Ausgabe **02|2010**



Ihr Magazin für Flurförderzeuge und Zubehör

- **Sicherheit/Umwelt**
- **Komfort/Wirtschaftlichkeit**
- **Lagertechnik**
- **Beratung/Dienstleistung**
- **Exklusiv Xtra**
- **Sonderbauten**

HOTLINE
0180 50148-30*

*Der Anruf kostet 14 ct/min aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkhöchstpreis: 42 ct/min.

www.logistik-xtra.de



Neu – Know-how aus der Flurfördertechnik!

Liebe Leserinnen und Leser,

stolz präsentieren wir Ihnen heute die neueste Ausgabe von Logistik Xtra, dem gebündelten Know-how für den Bereich Flurfördertechnik.

Über Ihr positives Echo zum ersten Exemplar haben wir uns sehr gefreut; lagen wir doch richtig mit unserem Ansinnen, alle Produkte und das entsprechende Zubehör der Flurfördertechnik zu bündeln und gemeinsam darzustellen. Gerne haben wir auch Ihre Anregungen aufgegriffen und in der vorliegenden Ausgabe einige Informationen detaillierter dargestellt.

Des Weiteren werden wir uns zukünftig in diesem Medium auf Exklusivthemen der Logistikbranche spezialisieren und ausführlichere Beiträge, zum Beispiel zum Thema PRO-COMFORT (s. Seite 25), veröffentlichen.

Die Kooperation Deutschlands führender Vertragspartner für Linde Flurförderzeuge, die sich hinter Logistik Xtra verbirgt, bietet Ihnen nicht nur eine umfassende Produktpalette, sondern auch Fachwissen, Service sowie weitere Dienstleistungen. Sie haben uns bereits bestätigt, dass die Angebote schnell und unbürokratisch abrufbar sind, was für uns ein ganz wesentlicher Aspekt ist. Denn nur wer umgehend auf Anfragen reagiert und hochwertige Produkte sowie umfassenden Service bietet, erzielt eine hohe Kundenzufriedenheit.

Auch im aktuellen Heft finden Sie wieder zahlreiche Produkte zu attraktiven Preisen. Weitergehende Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter www.logistik-xtra.de. Hier können nicht nur Bestellungen getätigt werden, sondern auch viele Produkte in kurzen informativen Filmen in Aktion angeschaut werden. Die Startseite des Online-Shops wurde verändert; sie bietet nun einen strukturierten Überblick über unser Angebot.

Gerne stehen wir Ihnen auch weiterhin mit Rat und Tat zur Seite – wir freuen uns auf Ihre Meinung jeglicher Art und möchten Sie auch zukünftig dabei unterstützen, Ihren Arbeitsalltag effektiver und bequemer zu gestalten.

Viel Spaß bei der Lektüre des aktuellen Hefts wünscht Ihnen

Ihr

Richard Baumann
Geschäftsführer Logistik Xtra

Beratung und Bestellung

Per Telefon	**0180 50148-30***
Per Fax	**0180 50148-29***
Per Post	**Postfach 1140, 86542 Aichach**
Via Internet/E-Mail	**www.logistik-xtra.de/info@logistik-xtra.de**

* Der Anruf kostet 14 ct/min aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkhöchstpreis: 42 ct/min.

WIDERRUFSRECHT: Wenn Sie in Zukunft keine interessanten Angebote mehr von uns wünschen, wenden Sie sich bitte an info@logistik-xtra.de.



Themenübersicht



Logistik Xtra – Präzision und Zuverlässigkeit



Wir bei Logistk Xtra nehmen es ganz genau! Wir gehen auf die Wünsche unserer Kunden ein und bieten ihnen individuelle Lösungen. Denn Präzision ist in Ihrem Metier erforderlich: Unsere Produkte helfen Ihnen, Ihre Arbeiten zuverlässig und genau auszuführen.

Und wie viel Geschicklichkeit und Genauigkeit Staplerfahrer täglich unter Beweis stellen müssen, konnten die besten unter ihnen beim diesjährigen Stapler Cup vorführen: Unser Bild zeigt, wie winzig kleine Kegel mit Hilfe eines Gabelstaplers von einer zur nächsten Halterung befördert werden mussten. Bei diesem spannenden Wettkampf hielten auch die Besucher ehrfürchtig die Luft an!

Wenn auch Sie das Arbeitsgerät Gabelstapler so perfekt beherrschen möchten, empfehlen wir Ihnen unsere Staplerfahrerschulungen, die regelmäßig stattfinden. Nähere Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Website: www.logistik-xtra.de.

Herbst-Winter-Aktion!!!



statt ~~169,00 €~~
99,00 €

Suchen Sie noch eine Weihnachtsidee für Ihre Kleinen?

Wenn Sie bis zum 15. Dezember 2010 bei uns ab einem Einkaufswert von 300,00 € bestellen, erhalten Sie **einen Kindertretstapler** zum Vorzugspreis von **99,00 €** anstatt **169,00 €!**

Nähere Informationen unter: www.logistik-xtra.de/anfrage

Kamerasysteme

Übersicht behalten!



In der Sicherheit für Flurförderzeuge hat sich in den letzten Jahren vieles getan. Ein bewährtes Mittel zur Unfallvermeidung ist der Einsatz von Kameratechnik an Gabelstaplern.

Schlimme Unfälle mit schweren Personenschäden sind nicht nur auf Unachtsamkeit oder Zeitdruck, sondern auch auf die schlechte Sicht des Fahrers zurückzuführen. Dies ergibt eine Unfallstatistik der Großhandels- und Lagerei-Berufsgenossenschaft.

Die Kamera-Farbmonitorsysteme dienen den Fahrern als wertvolle Sichthilfe auf den Aktionsbereich des Flurförderzeugs. Beim Transportieren, Stapeln und Lagern von sperrigen, großvolumigen Gütern wird durch ihren Einsatz die Sicherheit für Menschen deutlich erhöht. Der Einblick in den für Fahrer oft uneinsehbaren Arbeitsraum mit Hilfe einer oder mehrerer Kameras gewährleistet eine höhere Sicherheit für Mensch und Material sowie effizienteres Arbeiten.

Die schlechte Sicht wird entweder vom Ladegut, vom Anbaugerät am Stapler oder durch die Konstruktion des Fahrzeugs (z.B. Hubgerüst) verursacht.

Mit verschiedenen Kameratypen und -positionen kann hier Abhilfe geschaffen werden. In der Papierindustrie zum Beispiel werden meterhohe, tonnenschwere Papierrollen mit teilweise über 2 Metern Durchmesser transportiert und eingelagert. Die mit speziellen Rollenklammern aufgenommene Rolle befindet sich genau vor dem Hubmast und versperrt dem Fahrer die Sicht nach vorne. Das bedeutet für Personen, die sich im toten Winkel vor dem Stapler befinden, eine erhebliche Gefahr. Die Problemlösung – rückwärts zu fahren – scheidet aus, weil der Fahrer durch häufiges Nach-hinten-Schauen gesundheitliche Probleme der Wirbelsäule erleiden kann. Die optimale Lösung ist eine hoch am Hubmast in Fahrtrichtung angebrachte Kamera. Zusätzlich kann eine zweite Kamera auf der Rückseite der Fahrerkabine angebracht werden, die den rückwärtigen Raum überwacht. Je nach Fahrtrichtung wird dann automatisch auf den Monitor die jeweilige Kamera umgeschaltet. Der Monitor wird in Augenhöhe montiert.

Ein weiteres Beispiel ist der Einsatz einer Zinkenkamera, die an der Innenseite nahe zum Gabelknick einer Zinke angeschraubt wird. Im Lagerbetrieb ist der Fahrer beim Ein- und Auslagern immer auf Höhe der Gabelzinken. Auch hier wird ein sicheres und schnelleres Handling der Paletten ermöglicht. Beim Aufnehmen von Containern werden Kameras so montiert, dass sie eine optimale Sicht auf die Twistlocks (spezielle Aufnahmehaken) zeigen. Ohne sie könnte der Fahrer bei den großen Entfernungen und unterschiedlichen Abmessungen der Container kaum oder gar nicht die Twistlocks erkennen.

Es gibt in der Praxis verschiedene Möglichkeiten, die Kamera(s) zu platzieren. Diese ergeben sich aus dem individuellen Einsatzfall, aber auch aus der persönlichen Entscheidung der Anwender. Daraus resultiert dann die Anzahl an Kameras, deren Winkelausrichtung sowie die Anzahl der Monitore und deren Platzierungen.







Preis auf Anfrage
www.logistik-xtra.de/anfrage

Fazit:

Kameratechnik an Flurförderzeugen leistet einen hohen Beitrag zur Sicherheit. Sie hilft Unfälle mit Personen und Schäden an Ladegut und Stapler zu vermeiden. Der Staplerfahrer kann sicherer und schneller seine Arbeit verrichten. Gesundheitliche Schäden des Fahrers werden vermieden und seine Motivation wird gesteigert. Die Anschaffungskosten des Kamerasystems amortisieren sich schnell. Auf die Erfahrung des Kameralieferanten sollte man zurückgreifen. **Wir beraten Sie gerne.**

Rückraumüberwachung

Behalten Sie den Rückraum ihres Staplers im Blick.

Die häufigste Unfallursache mit Staplern ist das Anfahren von Personen, die sich unbemerkt im Heckbereich eines Gabelstaplers durch den Fahrer aufhalten und dann vom Fahrer leicht übersehen werden können.

Die Folge sind schwere Verletzungen von Fußgängern, die erhebliche Heilbehandlungskosten und menschliches Leid nach sich ziehen.

Eine Filmsequenz unter www.logistik-xtra.de/rueckraumueberwachung zeigt Ihnen, welchen Überblick Sie mit einem solchen Kamerasystem erhalten. Der Monitor kann auf Wunsch mit Dauerbild oder nur bei Rückwärtsfahrt aktiv geschaltet sein.

Zusätzlich bietet der moderne TFT-Farbmonitor mit einer Bilddiagonalen von 5,6“ einen zweiten Kameraeingang, der für Systemerweiterungen serienmäßig zur Verfügung steht.

Besonders leichter Einbau bei Linde-Staplern aus den Baureihen 392, 393 und 394. Andere Baureihen und Hersteller erfordern ggf. Zusatzkosten.





Sehen Sie den Film zum Produkt auf: www.logistik-xtra.de

Art.-Nr: LX-RI633052	749,00 € (Preis zzgl. Montage)

Weitere Baureihen und Typen finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/rueckraumueberwachung



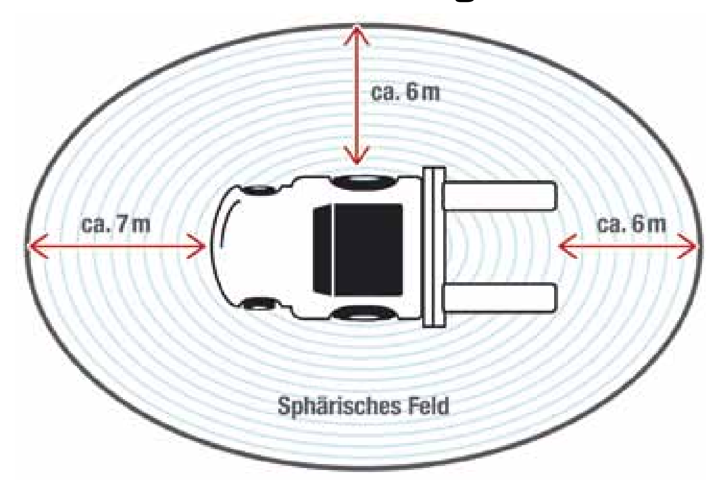


Wir beraten Sie gerne!

Kollisionsschutz nach allen Seiten

Einsatzgebiet Gabelstapler

Flurförderfahrzeuge müssen im industriellen Umfeld in der Regel in beengten Zonen manövrieren. Insbesondere beim Rückwärtsfahren ist die Sicht eingeschränkt. Es passieren trotz großer Rückspiegel, Kameras und Ultraschallwarnsystemen immer wieder schwere und schwerste Unfälle. Beim Manövrieren des Fahrzeugs mit Rückspiegel und Kamerasystem kommt es auf die Konzentration und das Beurteilungsvermögen des Fahrers an. Beides lässt bei wiederholt gleichen Manövern in rauer Umgebung nach. Ultraschalleinrichtungen detektieren jedes Hindernis und führen sehr schnell dazu, dass Warnsignale ignoriert werden. Die U-Tech-Kollisionswarneinrichtung beruht auf moderner RFID-Technologie (Radio Frequency Identification) und vermeidet diese Nachteile.



Preis auf Anfrage
www.logistik-xtra.de/anfrage

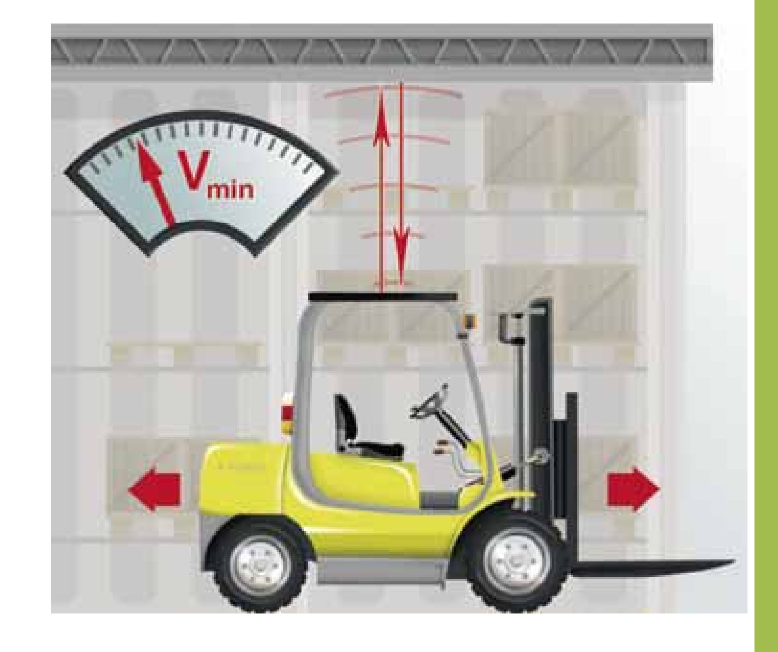
Decken-Detektor-System

Der Deckendetektor ist ein Assistenzsystem, welches dazu dient, die Fahrgeschwindigkeit eines Gabelstaplers innerhalb eines Gebäudes automatisch zu reduzieren. Hierbei überwacht und erkennt das DDS Überbauungen (beispielsweise die Decke einer Lagerhalle) über dem Stapler bis zu einer maximalen Entfernung von 24 m über der Montageposition des Sensors.

Der Sensor des Deckendetektors strahlt senkrecht über dem Fahrzeug nach oben. Solange der Sensor keine Überbauung erkennt, ist der Schaltausgang der Steuerung geschlossen. Wird ein Objekt, beispielsweise ein Hallendach, erkannt, so wird der Schaltausgang geöffnet.
In der Steuerung des Deckendetektors befindet sich eine Leuchtanzeige (LED), die anzeigt, ob der Ausgang des Deckendetektors eingeschaltet ist.

Der Deckendetektor ist in der Shortrange-Version (DDS-SR) mit einem Erfassungsbereich von 2 bis 15 m oder in der Longrange-Version (DDS-LR) mit einem Erfassungsbereich von 10 bis max. 24 m erhältlich.

- z. B. für automatische Geschwindigkeitsbegrenzung innerhalb von Gebäuden
- Dank Radartechnologie robust und witterungsbeständig
- Einfachste Montage
- Zwei Versionen: DDS-LR (LONGRANGE) und DDS-SR (SHORTRANGE)



Preis auf Anfrage
www.logistik-xtra.de/anfrage

Elektronische Zugangskontrolle

Einfacher und schneller Einbau in alle Fahrzeugtypen!

Die häufigsten Gewaltschäden ereignen sich durch unsachgemäße Benutzung. Schützen Sie Ihre Flurförderzeuge mit der PSL + Zugangskontrolle. Diese ist einfach in der Handhabung, benötigt keine Software und kann bis zu 99 Nummern speichern.



Art.-Nr.: LX-3603605501	192,00 € (Preis zzgl. Montage)

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/elektronische-zugangskontrolle

Batterieservice

Überprüfung und Wartung der Antriebsbatterien

- Messung der Zellen- und Gesamtspannung
- Prüfung der Säuredichte
- Sichtprüfung des Batterietroges und der Anbauteile
- Reinigung der Batterieoberfläche
- Absaugen der Säure aus dem Trog
- Rücknahme und Entsorgung der Säure
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Auswertung der Daten und Beratung

Wartungsintervall: einmal jährlich

Erforderliche Kleinstreparaturen können sofort im Anschluss an die Wartung durchgeführt werden.



Prüfung Ladegeräte
Prüfungsintervall: einmal jährlich bzw. nach jeder Reparatur

Es empfiehlt sich, nach dem Befüllen der Batteriezellen zu überprüfen, ob sich zwischen Batteriezelle und Batterietrog Batterieflüssigkeit abgesetzt hat. Mit dem Kontroll- bzw. Absaugstab kann dies überprüft und ggf. abgesaugt werden. Bei einem beschädigten Batterietrog kann nicht abgesaugte Batterieflüssigkeit zu einer Oxidation des Stahltroges führen.

BATTERIE- UND LADEGERÄTPRÜFUNG unter:
www.logistik-xtra.de/batterie-und-ladegeraetpruefung

Geräte zum sicheren Umgang mit Batterien

Absauggeräte

1 | VAKUUMPUMPE

Die Absauggeräte sind speziell für das Absaugen von Batteriesäure konzipiert. Gerade im Gabelstaplerbereich kommt es oftmals vor, dass beim Auffüllen und Laden der Batterie das säurehaltige Wasser zwischen Batteriezelle und Batterietrog versickert. Um Schäden an der Batterie und am Trog zu verhindern, ist es notwendig, den Wasserstand zu prüfen und ggf. mit dem Absauggerät abzusaugen. Die Auffangmenge der Vakuumpumpe beträgt 2 Liter bzw. 6 Liter.

2 | AQUAMATIK-SET (30 LITER)

Das Aquamatik-Set dient zum einfachen Befüllen des destillierten Wassers. Der Behälter muss mind. 2,60 m ab der Oberkante der Batterie befestigt werden. Erst dann ist der atmosphärische Druck (0,3 – 0,6 bar) stark genug, um die Ventile im Stopfen der einzelnen Batteriezellen zu öffnen. Die Fülldauer ist abhängig von der Beanspruchung während des Einsatzes – in der Regel dauert der gesamte Füllvorgang etwa 3 Minuten. Der Strömungswächter zeigt an, wann die Befüllung abgeschlossen ist. **Das Aquamatik-Set besteht aus: Wasserbehälter (30 Liter), Kupplung, Strömungswächter, Behälterhahn, Filter, Klemmring, Schlauch.**

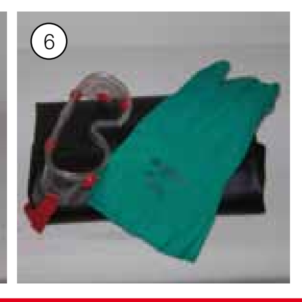












3 | BEFESTIGUNGSHALTER FÜR 30-LITER-AQUAMATIKBEHÄLTER

Wandhalter-Aquamatik inkl. Sicherungsband und Wandbefestigungsmaterial

4 | MOBILER NACHFÜLLWAGEN

Die Kombination eines standortunabhängigen Wasserbehälters mit einem batterieelektrischen Fördersystem bildet die Basiseinheit für den mobilen Wassernachfüllwagen.

Ausstattung und technische Daten:

- 60-Liter-Tank
- Tauchpumpe: Förderleistung – 8 l/min; Förderdruck – 0,55 bar
- Batterie: 12 V 10 Ah und dazugehöriges Ladegerät für 230 V AC
- Aus-/Einschalter
- Schlauchleitung: 2,5 m, wahlweise mit Hahn, Füllpistole oder Schnellkupplung, inkl. Fließrichtungsanzeiger
- Netzkabel: 2 m

Arbeitsschutz Im Umgang mit Traktionsbatterie

5 | AUGENSPÜLSTATION

Bei Verletzungen durch Fremdkörper kann durch den schnellen Einsatz der Augenspüllösung verhindert werden, dass sich Fremdkörper im Auge festsetzen und dadurch schwerwiegende Augenschäden entstehen.

6 | SCHUTZSET

Bestehend aus: Säureschutzbrille, Chemiehandschuh und Chemieschürze

Aktionspreis:

1 | *Art.-Nr.: LX-2001*	*Größe: 2 Liter*	*56,00 €*
1 | *Art.-Nr.: LX-2002*	*Größe: 6 Liter*	*64,00 €*
2 | *Art.-Nr.: LX-B30*	*Größe: 30 Liter*	*95,00 €*
3 | *Art.-Nr.: LX-B30WH*	*Größe: passend für 30 Liter*	*55,00 €*
4 | *Art.-Nr.: LX-1247*	*Größe: 60 Liter*	*379,00 €*
5 | *Art.-Nr.: LX-VM2339*	*Größe: 2 x 500 ml*	*87,00 €*
6 | *Art.-Nr.: LX-5763*	*Schutzset*	*39,00 €*



Batterieladeplatz

Laden von Akkumulatoren in Flurförderzeugen gemäß den Richtlinien zur Schadensverhütung: BGHW und VdS-Informationsblatt 2259

- Stabile, höhenverstellbare Rahmenkonstruktion, vorbereitet für die Boden- bzw. Wandbefestigung
- Abklappbarer Tisch für die Aufnahme von Kleinladegeräten
- Warnschilder, Augenspülflasche
- Ablagefach für Handschuhe und Schutzbrille
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung < = 300 mA
- 2 Schuko-Steckdosen 16 A 230 V, Halterung für Ladekabel

Zubehör

- CEEform Steckdose 16 A oder 32 A 400 V
- 6-kg-Feuerlöscher inkl. Halterung
- Halterung für Wasserbehälter



Art.-Nr.: LX-BL	972,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/batterieladeplatz

Destillo Entsalzungsanlage

Herstellung von hochwertigem Batteriewasser

Die Akkumulatoren verbrauchen im Betrieb und beim Aufladevorgang Wasser. Das verbrauchte Wasser muss regelmäßig nachgefüllt werden. Zuverlässige Funktion, optimale Leistungsabgabe, maximale Lebensdauer, Einsatzfähigkeit und die Gewähr ständiger Betriebsbereitschaft von Akkumulatoren sind in höchstem Maße von der Qualität des nach DIN 57510/ VDE 0510 zur Nachfüllung erforderlichen Batteriewassers abhängig.

Die Destillo-Entsalzungsanlage ist genau das richtige Gerät zur Herstellung von qualitativ hochwertigem Batteriewasser und kann in Reichweite des Arbeitsplatzes einfach an die Wand montiert werden. Sie produziert bis zu 50 Liter vollentsalztes Wasser pro Stunde und hat eine Reinwasserleistung von 320 Litern bei einem Gesamtsalzgehalt von 10°.



Kosten reduzieren – Qualität produzieren

Destillo-Wasservollentsalzer benötigen für die Reinwassergewinnung keine Energie. Nur das Leitfähigkeitsmessinstrument, das ständig die Reinwasserqualität kontrolliert, hat eine minimale Stromaufnahme von etwa 2 Watt. Die Geräte werden einfach an das Trinkwassernetz angeschlossen. Für den Betrieb wird der vorhandene Leitungsdruck genutzt.

Art.-Nr.: LX-A0946	Destillo	339,00 €
Art.-Nr.: LX-A0948	Ersatzpatrone	69,00 €

Batteriecontrolling wirtschaftlich und unkompliziert

Eine der wichtigsten Komponenten im Flurförderzeug stellt nach wie vor die Antriebsbatterie dar. Der Anteil von Fahrzeugen und Batterien im Leasing- und Rentalgeschäft, speziell mit langen Laufzeitgarantien, nimmt immer mehr zu. Bei dieser Art von Projektgeschäften stehen dabei von der Batterie keine oder nur begrenzte Informationen zur Verfügung. Der Batteriecontroller wurde entwickelt, um genau dieses Informationsdefizit transparent zu machen.

Der Controller erfasst, speichert und signalisiert über integrierte LEDs wichtige Betriebsdaten und Zustände der Antriebsbatterie. Die Datenübertragung per Funk garantiert jederzeit eine störungsfreie und sichere Kommunikation mit dem Ladegerät oder dem PC.

Unser Controller verfügt über einen Sensor zur Erfassung eines zu niedrigen Elektrolytstandes sowie über einen Temperaturfühler zur Messung der Batterietemperatur. Diese Daten werden vollautomatisch an das Ladegerät übermittelt und im Display angezeigt, bzw. bei der Ladekennlinie der Batterie berücksichtigt.

Somit ist der Controller in Kombination mit dem Ladesystem besonders gut für den Einsatz auf Batterien mit stark schwankenden Temperaturen geeignet z. B. im Kühlhaus oder ungeheizten Lagerhäusern mit Innen- und Außenbetrieb der Flurförderzeuge.

Mehr über intelligente Ladesysteme für Antriebsbatterien in unserer nächsten Ausgabe!



Der Controller überträgt Daten per Funk an das Ladegerät, die LED-Anzeige signalisiert z.B. einen zu geringen Elektrolytstand der Batterie.

Preis auf Anfrage
www.logistik-xtra.de/anfrage

Rückhaltesysteme

Sicherheitsgurte schützen den Staplerfahrer, doch sie werden selten angelegt. Mit dem SRS (Sicherheits-Rückhaltesystem) bieten wir eine optimale Alternative: solide Sicherheitsbügel links und rechts vom Fahrer, die das Herausfallen beim Kippen des Staplers verhindern. Die Bügel öffnen und schließen wie eine Tür- schneller als ein Sicherheitsgurt angelegt ist.

Komplettes System ab
685,00 €*







GBS/GBS-E GURTBÜGELSYSTEM

Systeme in Kombination mit einem Sicherheitsgurt.
Mit und ohne Wegfahrsperre.

Art.-Nr.: LX-SA4000	*GBS: ohne elektronische Fahrfreigabe*	*756,00 €**
Art.-Nr.: LX-SA4001	*GBS-E: mit elektronische Fahrfreigabe*	*940,00 €**



UNSERE DUOS

Kompakte Lösungen für kleine Kabinen. HRS- und HRS-E-System als platzsparende zweiteilige Variante. Mit und ohne Wegfahrsperre.

mit elektr. Fahrfreigabe ab
1.140,00 €*

ohne elektr. Fahrfreigabe ab
974,00 €*

Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage



HRS UND ERS

Einbausatz mit Sicherheitsklappbügeln. Als elektrische oder halbautomatische Version. Mit und ohne Wegfahrsprerre.

HRS ab
974,00 €*

ERS ab
1.880,00 €*

Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage



PROTECTOR

Speziell für Schubmaststapler.
Mit und ohne Fahrfreigabe (m. F./o. F.)
Lieferbar in den Farben Rot, Gelb und Schwarz.

Art.-Nr.: LX-SA520	*o. F.*	*Baureihe 113/114/115*	*585,00 €**
Art.-Nr.: LX-SA620	*m. F.*	*Baureihe 113/114/115*	*760,00 €**

* alle Preise zzgl. Montage

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/rueckhaltesysteme

Aktiver Fußschutz

Stößt der Bediener eines ausgerüsteten Handhubwagens mit seinem Fuß an den Profilschlauch, wird ein Druckimpuls erzeugt, welcher die Fußschutz-leiste aktiviert. Der Druckimpuls wird sofort an die Steuerung gemeldet und bremst den Hubwagen ab. Durch die Fahrtrichtungsumkehr bewegt sich das Gerät in die entgegengesetzte Richtung.

- Bei Rangierarbeiten wird ein Überfahren des Fußes effektiv verhindert.
- Es ist kein Eingriff in die Fahrzeugsteuerung nötig.
- Aufschaltung erfolgt parallel zum Bauchtaster.

Bei Ausfall der Steuerung der Fußschutzleiste bzw. mechanischer Beschädigung des Profilschlauchs wird der Bediener durch eine optische Warneinrichtung auf eine Fehlfunktion aufmerksam gemacht. Der Betrieb des Hubwagens kann uneingeschränkt fortgesetzt werden, es entstehen keine Ausfallzeiten. 50 % aller Unfälle mit Mitgänger-Flurförderzeugen enden in Fußverletzungen. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter und senken Sie damit Ihre entstehenden Kosten durch lange Ausfallzeiten verletzter Mitarbeiter. Die Anschaffung einer aktiven Fußschutzleiste lohnt sich!

Die Fußschutzleiste wird vom BGHW gefördert.
Sprechen Sie uns an und informieren Sie sich!



Art.-Nr.: LX-041360000	*Fußschutzleiste BR360*	*819,00 €*
Art.-Nr.: LX-041372000	*Fußschutzleiste BR372*	*819,00 €*

Weitere Baureihen (131, 1152, 1172) finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/aktiver-fussschutz

Absenkbegrenzung



ab **73,50 €**

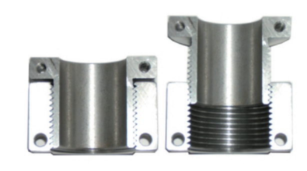
Die einstellbare Absenkbegrenzung

Abgefahrene Reifen und gelängte Ketten lassen die Gabeln während der Fahrt auf dem Boden schleifen und schnell verschleißen.





einfach und schnell nachrüstbar durch geteilte Ausführung



einstellbar, Verstellbereich ist je nach Typ verschieden

Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/absenkbegrenzung

Rufen Sie uns an: 0180 50148-30*

*Der Anruf kostet 14 ct/min aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkhöchstpreis: 42 ct/min.





Zischer

Rückfahrsicherheit



Die Zischer-Modelle sind für viele Fahrzeuge geeignet:

- Baustellen-Fahrzeuge (Muldenkipper, Planierraupen, Bagger etc.)
- Gabelstapler
- Schwerlastwagen und Lieferwagen
- Busse & Reisebusse
- Müllwagen
- Müllverdichter
- Straßenreinigungs-Fahrzeuge
- Transporter
- Forstwirtschaftsfahrzeuge
- Fahrbare Rampen und Zugänge
- Transportbetonfahrzeuge
- Sonstige Spezialfahrzeuge

Art.-Nr.: LX-Z-82/87	*12/24 V*	*83,6/88,6 dB*	*159,00 €*
Art.-Nr.: LX-Z-102/107	*24 V*	*103,6/108,6 dB*	*377,00 €*

Weitere Modelle finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/zischer





Dachschutzgitter

Schützt den Fahrer und das Fahrzeugdach vor herabfallenden Teilen.

Artikl.Nr: LX-041 335 7000	*Baureihe/Typ: 335*	*490,00 €*
Artikl.Nr: LX-041 391 7000	*Baureihe/Typ: 391*	*790,00 €*

Weitere Baureihen und Typen finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/dachschutzgitter

Fahrzeug-Protektoren

Leichte Montage und Demontage

Die selbstklebenden Fahrzeug-Protektoren haften auf Flächen, Ecken und Kanten – ohne erforderliche Unterkonstruktion – dauerhaft und sicher. Ohne den Untergrund zu beschädigen, lassen sich die Protektoren auch wieder entfernen.

Die punktelastischen Protektoren bestehen aus einem Mehrschicht-Belagsystem mit biege-weicher Oberfläche und einer flexiblen Grundschicht als Polster. Sie können direkt ohne Unterkonstruktion auf ein Flurförderfahrzeug (Gabelstapler aller Fabrikate, Deichselstapler, Transportwagen) oder eine Maschine aufgeklebt werden. Dabei ist das Aufbringen extrem einfach: Protektor in Form biegen, ausrichten, Untergrund reinigen, Schutzstreifen entfernen, verkleben.

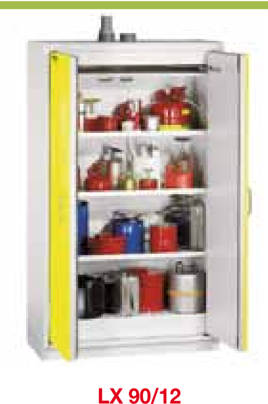




Art.-Nr.: LX-FPS300	*100 x 20 x 300 mm*	*132,00 €*
Art.-Nr.: LX-FPS450	*100 x 20 x 450 mm*	*141,60 €*
Art.-Nr.: LX-FPS	*100 x 20 x 600 mm*	*165,60 €*

FÜR ALLE FABRIKATE

Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage



LX 90/12



LX 2007



LX 2004

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/sicherheitsschrank

Sicherheitsschrank

LX 90/12: Lagerung von brennbaren Gefahrstoffen nach DIN EN 14470-1 und TRbF 20 in Arbeitsräumen. **90 Minuten von innen und außen feuerbeständig!**

LX 2007 / LX 2004: Zur sicheren und vorschriftsgemäßen Lagerung wasser-gefährdender Stoffe der WGK 1–3. Lagerung von brennbaren Stoffen mit einem Flammpunkt > 55 °C.

LX 2007: zwei verstellbare Fachböden, eine Bodenwanne mit Gitterrost
LX 2004: vier verstellbare Fachböden, verzinkt, 60 mm hoch, verstellbar im Raster 30 mm

Art.-Nr.: LX-90/12	*auf Anfrage*
Art.-Nr.: LX-2007	*599,00 €*
Art.-Nr.: LX-2004	*499,00 €*

Sentry, ein Produkt mit angemeldetem Patent, ist aus einem halbflexiblen und spannungsrissbeständigen Kunststoff geformt.

Sehen Sie den Film zum Produkt auf: www.logistik-xtra.de

Park Sentry

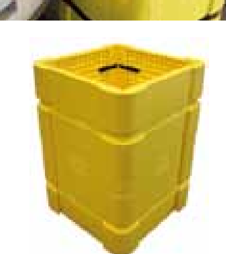
SÄULENSCHUTZ

Wie schützt man Säulen, die einen großen Durchmesser haben?

Der Park Sentry ist die intelligente Antwort und Ihre passende Lösung. Er lässt sich wie alle Sentry Produkte einfach und schnell installieren.

Der Park Sentry kann auf alle Größen zugeschnitten werden – egal, welchen Durchmesser Ihre Säulen haben. So sparen Sie an der Säule und am Fahrzeug teure Reparaturarbeiten.

- Geformt aus speziellem APRO®-Material
- 100 % recyclebares Material
- Öl-, chemikalien- und wasserbeständig
- Flammhemmend
- 40 mm dicke Planken für eine flache Installation
- Verstärkte Ecken für optimalen Schutz
- Aussparung, um dem Zurrgurt optimalen Halt zu geben
- Individuell auf jede quadratische Säule anpassbar



ab 320,00 €

AUCH EINZELTEILE LIEFERBAR!

Genaue Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/park-sentry-saeulenschutz

Column Sentry

SÄULENSCHUTZ

Der Säulenschutz polstert große Stöße ab und vermeidet teure Säulenschäden.



Art.-Nr.: LX-98-CS1424-4S	Größe: 100 x 100 mm innen	323,40 €
Art.-Nr.: LX-98-CS2442-10S	Größe: 250 x 250 mm innen	380,80 €

Weitere Größen finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/column-sentry-saeulenschutz

Rack Sentry

REGALSCHUTZ

Der Regalschutz verhindert Schäden am Regal, indem er die Kraft beim Aufprall absorbiert.



Art.-Nr.: LX-98-RS75	Größe: 75 mm innen / 130 mm außen	38,50 €
Art.-Nr.: LX-98-RS120	Größe: 120 mm innen / 185 mm außen	44,80 €

Weitere Größen finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/rack-sentry-regalschutz

Eckenanfahrschutz

Das neue, modulare Rammschutzsystem bietet optimalen Schutz und Sicherheit für Regale, Bohranker und Hallenböden

- Voller Anfahrschutz mit einer Kraftabsorption von über 400 Nm, gemäß BGR 234
- Optimierte Kraftaufnahme durch elastische Verformung des EAS-Systems

So sparen Sie Kosten, Montage- und Reparaturzeiten!

- Bei Überbelastung trennen die HV-Klemmverbinder den Bodenwinkel vom Rammschutzwinkel.
- Mindert Anfahrschäden, vermeidet lockere oder ausgerissene Bohranker und zerstörte Hallenböden

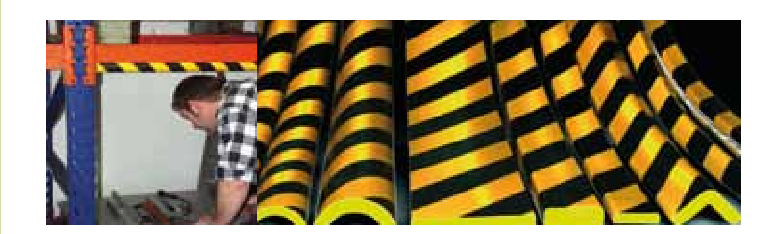


Komplettset, bestehend aus:

- Winkelblech mit Signalfolie nach BGV A8
- Rammschutzwinkel aus Stahl, chromatiert
- HV-Schraubenverbinder, nach DIN 18 800
- 4 Bodenanker mit ETA-03/0018-Zulassung

Art.-Nr.: LX-0411010000	Set	59,90 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/eckenanfahrschutz



Warn- und Schutzprofile

Rammschäden sind die häufigsten Ursachen für teure Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten. Stoßverletzungen verursachen Ausfallzeiten durch Verletzungen der Mitarbeiter. Die Warn- und Schutzprofile sind aus hochflexiblem Polyurethan-Schaum. Sie absorbieren durch die elastische Beschaffenheit selbst härteste Stöße und warnen gleichzeitig durch die gelb-schwarze Warnmarkierung vor Gefahrenquellen an Kanten, Vorsprüngen und Hindernissen.

Art.-Nr.: 11011	Typ BB 1.000 mm	21,70 €
Art.-Nr.: 10019	Typ G 1.000 mm	25,73 €

Weitere Typen und Längen finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/warn-und-schutzprofile

Warn- und Schutzdreieck

- Schutz vor Stoßverletzungen
- Warnung und Sicherung von Reparaturplätzen
- Polyethylen-Hartschaumstoff
- Maße: 370 x 290 x 100 mm
- Aufsteckbar auf Gabelzinkenspitze
- Nicht als Rammschutz StvZo verwendbar

Art.-Nr.: LX-0419381001	1 Stück	27,00 €

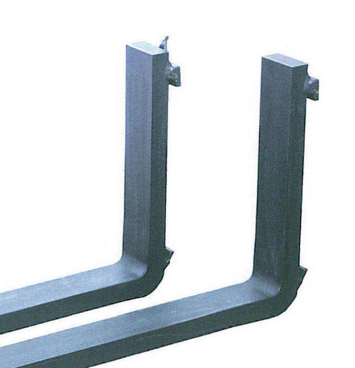
Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/warn-und-schutzdreieck



Gabelzinken

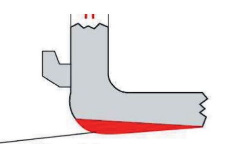
Wir führen alle Fabrikate:

- Haken-Gabelzinken
- Wellen-Gabelzinken
  (auch Augen- oder Ösen-Gabelzinken)
- Anschraub-Gabelzinken
- Messer-Gabelzinken
- Umkehr-Gabelzinken
  oder Rohlinge

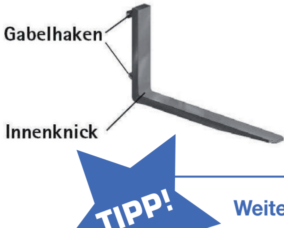


1 Paar ab
252,00 €

Inspektion

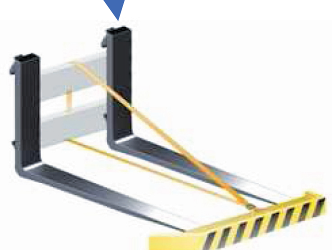


Verschleiß
ISO 5057 schreibt vor, dass bei Überschreiten eines 10%igen Verschleißes die Gabelzinken auszutauschen sind, da somit die Tragfähigkeit um ca. 20 % reduziert ist. Ausgangspunkt für die Verschleißmessung ist die ursprüngliche Nenndicke (n) der Gabelzinken;
z.B. Nenndicke (n) 40 mm --> Verschleißgrenze = 36 mm.
Aufschweißungen sind nicht gestattet.

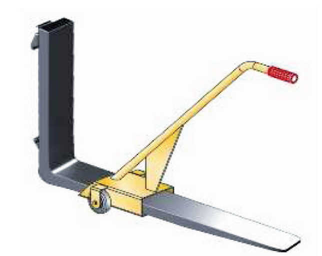


Oberflächenrisse
kritische Bereiche: Gabelinnenknick und Schweißungen der Aufhängungen
Prüfverfahren: Magnetpulverrissprüfung und Farbeindringverfahren

TIPP! **Weitere Themen zur Inspektion lesen Sie unter: www.logistik-xtra.de/gabelzinken**




A. Warnbalken für Straßenfahrt



B. Transporthilfe für Gabelzinken

A | Art.-Nr.: LX-GLS	*200 x 995 x 100 mm*	*134,00 €*
B | Art.-Nr.: LX-GZHA	*Gabelzinkenquerschnitt: 125 x 65 mm*	*84,00 €*

Weitere Produkte aus dieser Produktpalette finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gabelzinken

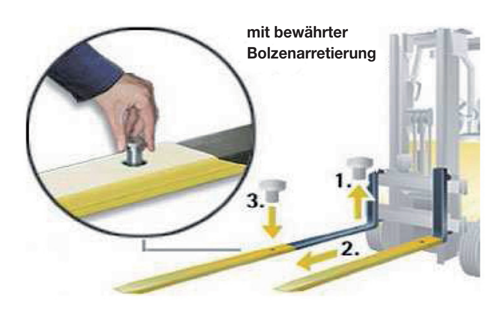


Ihr Anfrageformular können Sie unter www.logistik-xtra.de/gabelzinken herunterladen!

Gabelverlängerung

Manuelle Teleskop-Gabelzinke

G2 „Standard-Edition"
- Mit patentierter Bolzenarretierung
- Für Hallen- und Freigeländeeinsatz
- Mit ausführlicher Betriebsanleitung
- Keine Zusatzhydraulik am Stapler nötig



Einfahrverlängerung

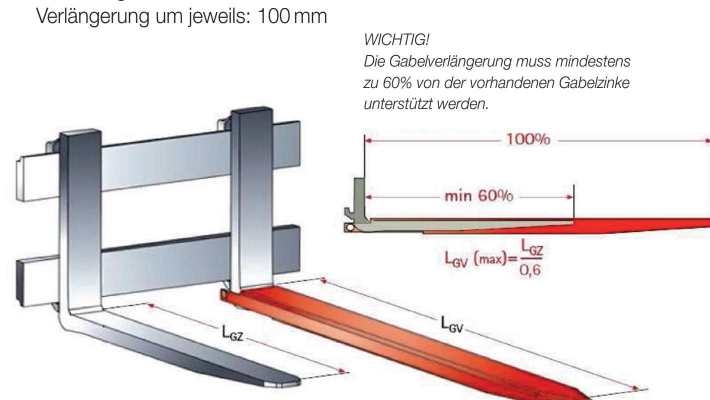
Geschlossene Ausführung
- Kastenprofil (unten geschlossen)
- Stahlblechkonstruktion 6 mm
- Sicherung gegen Abrutschen durch Steckbolzenverriegelung



Offene Ausführung
- U-Profil (unten offen)
- Stahlblechkonstruktion 6 mm
- Sicherung gegen Abrutschen durch Steckbolzenverriegelung

Grundlänge: 1.000 mm
Verlängerung um jeweils: 100 mm

WICHTIG!
Die Gabelverlängerung muss mindestens zu 60% von der vorhandenen Gabelzinke unterstützt werden.



Mehr Beratung und Infos? Rufen Sie uns an: 0180 50148-30*

* Der Anruf kostet 14 ct/min aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkhöchstpreis: 42 ct/min.

Batteriewechselsysteme

Für viele Staplertypen mit seitlichem Zugang

Mit dem Batteriewechselsystem wird der Austausch einfacher, sicherer und vor allem kostengünstiger. Stillstand für Ladezeiten verursacht im Mehrschichtbetrieb teure Ausfallzeiten. Mit dem Wechselsystem kann die Batterie von nur einer Person innerhalb weniger Minuten getauscht werden. Leerlaufzeiten entfallen und die Stapler sind sofort wieder einsatzbereit.

BATTERIEWECHSELHUBWAGEN

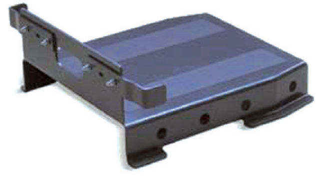
zum Wechseln von 5-&-6 PzS-Batterien
Bereifung: • Lenkräder: Gummi
• Lastrollen: Nylon-single
Maße über die Gabeln: 470 mm
Gabellänge: 10 mm
Durchmesser Gabelrollen: 85 mm

Extrem wendig und kräftesparend durch große Lastrollen (ø 82 mm) 20 mm

einzeln **525,00 €**



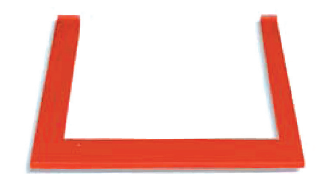
einzeln **295,00 €**



BATTERIEWECHSELGESTELLE

Mit seitlicher Zentrierhilfe für exaktes Handling

einzeln **120,00 €**



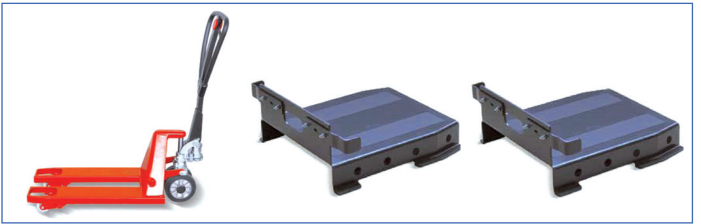
EINLEGERAHMEN

Schafft Freiraum bei Bodenunebenheiten und abgefahrenen Reifen

BATTERIEWECHSELSET

Hubwagen und zwei Wechselgestelle





Setpreis **1.020,00 €**







Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage

Wiegesysteme

Präzises Wiegen für jeden Einsatz

Die genauesten hydraulischen Gabelstaplerwaagen der Welt
Robust, zuverlässig und universell! Die LX-Serie ist ein speziell für den Gabelstaplereinsatz entwickeltes Wiegesystem und kann auf allen Gabelstaplern, unabhängig von Kapazität, Größe, Gabellänge oder Anbaugeräten wie Drehtellern und Ballenklammern, eingesetzt werden. Die LX-Serie arbeitet mit Genauigkeiten aus dem Wägezellenbereich. Davor war diese Genauigkeit nur mit teuren Gabelzinken- und Gabelträgerwaagen erreichbar. Einschränkungen durch Abmessungen, Eigengewicht, Resttragkraftverluste und hohe Stoßempfindlichkeit mussten in Kauf genommen werden.

ELEKTRONISCHE GABELSTAPLERWAAGELX 3000

Leistungsmerkmale:

- **Betriebliche Genauigkeit: ca. 0,1 % der Staplertragkraft** (abhängig von der Wartung des Staplers)
- Brutto-,Tara-, Netto-Anzeige
- Summieren
- 10 Tarawerte speicherbar
- Wiegespeicher für **500 Vorgänge** mit Datum und Uhrzeit
- Hochleistungsgrafikdisplay mit anwendungsfreundlicher Bedienoberfläche und Zehnertastatur
- Hinterleuchtetes Display
- RS-232-Schnittstelle
- Spannungsversorgung: 12 oder 24 VDC
- Schlankes und elegantes Design des Anzeigegeräts
- Nachträglicher Druckereinbau möglich
- Software zur Speicherung der Wiegetickets im Format CSV und XML
- WLAN oder Funkkommunikation

ELEKTRONISCHE GABELSTAPLERWAAGE LX 2000

Leistungsmerkmale:

- **Betriebliche Genauigkeit: ca. 0,25 % der Staplertragkraft** (abhängig von der Wartung des Stapler)
- Brutto-,Tara-, Netto-Anzeige
- Summieren
- 10 Tarawerte speicherbar
- Wiegespeicher für **1000 Vorgänge** mit Datum und Uhrzeit
- Hochleistungsgraphikdisplay mit anwendungsfreundlicher Bedienoberfläche und Zehnertastatur
- Hinterleuchtetes Display
- RS-232-Schnittstelle
- Spannungsversorgung: 12 oder 24 VDC
- Schlankes und elegantes Design des Anzeigegeräts
- Nachträglicher Druckereinbau möglich
- Software zur Speicherung der Wiegetickets im Format CSV und XML
- WLAN oder Funkkommunikation



Sitze



FÜR ALLE FABRIKATE

Schonbezüge

FÜR ALLE FABRIKATE

Passgenauer Schonbezug für längere Lebensdauer des Sitzpolsters. Für alle gängigen Sitze (luftgefedert und mechanisch). Die stark belasteten Seiten sind aus Kunstleder gefertigt. Einfache und schnelle Montage. Bei Bedarf ist auch die Lieferung eines Schonbezugs für die Rückenlehne möglich.

SCHONBEZUG FÜR SCHUBMASTSTAPLER



FELLBEZUG



SITZ-/ RÜCKENSCHONBEZUG

SITZ-/ RÜCKENSCHONBEZUG



Beide Bilder mit Aussparung; Sitzschonbezug auch ohne Aussparung lieferbar

Weitere Produkte aus dieser Produktpalette finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/schonbezuege

COMPACTO COMFORT

- Luftgefederter Komfortsitz mit 12-V-Kompressor
- Federweg: 80 mm
- Gewichtseinstellung: 50–130 kg
- Höheneinstellung: 60 mm stufenlos (luftunterstützt)
- Längseinstellung: 180 mm
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Sitzpolsterbreite: 400 mm
- Passend für Schubmaststapler

718,00 €

MAXIMO XXL

- Luftgefederter Superkomfortsitz mit 12-V- oder 24-V-Kompressor und Niederfrequenzfederung
- APS: Automatisches Positionierungssystem
- Dämpfer einstellbar; Federweg: 100 mm; Gewichtseinstellung automatisch; Höheneinstellung: 80 mm stufenlos (luftunterstützt)
- Längseinstellung: 210 mm
- Längs-Horizontalfederung
- Lendenwirbelstütze pneumatisch
- Rückenlehne-Neigungseinstellung
- Rückenverlängerung einschiebbar
- Gurtsystem „Duo-Sensitiv“
- Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung
- Sitzschalter
- Sitzpolsterbreite: 530 mm

1.328,00 €

B 12

- Mechanisch gefederter Sitz
- Federweg: 40 mm
- Ziffernschritte: 1 kg
- Gewichtseinstellung 50–120 kg
- Längseinstellung: 150 mm
- Rückenlehnen-Neigungseinstellungen 15 °
- Sitzpolsterbreite: 478 mm
- Ohne Gurt und Sitzschalter

119,00 €

PRIMO XXL

- Luftgefederter Komfortsitz mit 12-V-Kompressor
- Federweg: 110 mm
- Gewichtseinstellung: 45–170 kg (elektropneumatisch)
- Längseinstellung: 210 mm
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Gurtsystem „Duo-Sensitiv“
- Sitzschalter
- Sitzpolsterbreite: 450 mm

890,00 €

Weitere Produkte aus dieser Produktpalette finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/sitze

Alle technischen Details zu den vorgestellten Produkten finden Sie unter:



Hubwagen



GABELHUBWAGEN EDELSTAHL

- Bis 2,0 t Tragfähigkeit
- Gabellänge: 1.150 mm
- Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus Nylon
- Inklusive Edelstahllager

LX-1101080	1.599,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gabelhubwagen-edelstahl

GABELHUBWAGEN MIT WAAGE

- Bis 2,0 t Tragfähigkeit
- Hohe Präzision, Abweichung nur +/- 0,1 %
- Gewichtsanzeige in 1-kg-Schritten
- Anzeige von Einzel- und Gesamtgewicht
- Nullstellung für Summenfunktion und für Brutto-Netto-Wiegung
- Gabellänge: 1.150 mm



Art.-Nr.: LX-1101085W	1.190,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gabelhubwagen-mit-waage

GABELHUBWAGEN MIT KURZER GABEL

- 800 mm – 1.000 mm
- Bis 2,5 t Tragfähigkeit
- Tandemgabelrollen aus Polyurethan und Lenkrollen aus Gummi



Art.-Nr.: LX-1101040RTP800	Länge: 800 mm	279,00 €
Art.-Nr.: LX-1101040RTP100	Länge: 1.000 mm	290,00 €

Weitere Modelle finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gabelhubwagen-mit-kurzer-gabel

SCHERENHUBWAGEN MECHANISCH

- Lasteinsätze bis 1.000 kg
- Höhen bis 0,8 m
- Eingefahrener Zustand: Höhe nur 432 mm

SUPER ANGEBOT!
490,00 €*

* ab 01.01.2011 545,00 €



Art.-Nr.: LX-1102010SLTM	490,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/scherenhubwagen-mechanisch

GABELHUBWAGEN MIT SONDERLÄNGEN

- 1.300 mm – 3.000 mm
- Bis 2,0 t Tragfähigkeit
- Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus Polyurethan



Art.-Nr.: LX-1101045PTP20020	Länge: 2.000 mm	549,00 €
Art.-Nr.: LX-1101045PTP30020	Länge: 3.000 mm	889,00 €

Weitere Modelle finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gabelhubwagen-mit-sonderlaengen

HANDSTAPLER MECHANISCH

- Bis 1,0 t Tragfähigkeit
- Bis 2,5 m Hubhöhe
- Mit zusätzlichem Fußpedal zum einfachen Hochpumpen
- Gewicht: 300 kg
- Gabellänge: 1.150 mm

Besonders praktisch: mit einer Gesamthöhe von 1,83 Metern bei eingefahrenem Mast bewegt sich der Handstapler durch nahezu jede Türöffnung.



Art.-Nr.: LX-1104010HS25	1.190,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/handstapler-mechanisch





Hydraulischer Hubtisch

Die Hubtische mit Einfachschere präsentieren sich funktionell und überaus wirtschaftlich im Preis-Leistungs-Verhältnis.

Durch die Auswahl vieler verschiedener Hubklassen und zahlreicher Plattformgrößen passt sich der Hubtisch den Anforderungen der Anwendungen an. Der hohe Sicherheitsstandard und die robuste Bauweise sorgen für Effizienz und Ergonomie am Arbeitsplatz.

Weitere Größen und kundenspezifische Tische werden wir Ihnen auf Wunsch anbieten.



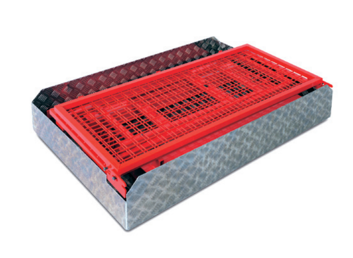
Art.-Nr.: LX-12010059560	*Tragkraft: 500 kg*	*Plattform: 950 x 600 mm*	*1.670,00 €*

Weitere Modelle finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/hydraulischer-hubtisch

Arbeitskorb

Ihre DB-Gitterbox verwandeln Sie in einen vollfunktionsfähigen Arbeitskorb für Frontgabelstapler.

Ihre Vorteile:
- Toller Preis
- Platzsparende Lagerung
- Transport in Servicefahrzeugen
- Kompakt und handlich mit nur 69 kg
- Leichte Montage





Art.-Nr.: LX-Arbeitskorb	*Stück*	*495,00 €*

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/arbeitskorb

NEUHEIT: CiTi-Truck

CiTi One. Die Weltneuheit für die Innenstadt
- Patentierte Kletterrolle überwindet Hindernisse bis zu 70 mm
- Mit zwei Elektromotoren: Hubmotor und Antrieb im Rad
- Ergonomische Deichsel mit praktischem Bedienelement
- Austauschbare Hochleistungs-Batterie für lange Leistung

CiTi One – das Bindeglied zwischen Handgabelhubwagen und elektrischem Niederhubwagen
Mit dem kraftvollen Radnabenmotor und der patentierten Kletterrolle lassen sich Hindernisse bis zu 70 mm Höhe und Rampen mit Steigung bis zu 8 % mühelos und ohne Kraftanstrengung meistern. Der CiTi erledigt Aufgaben, die mit keinem normalen Hubwagen möglich sind.



- 98 kg Eigengewicht
- Hubmotor mit bis zu 500 kg Tragkraft
- Wartungsfreier Antriebsmotor im großen Rad
- Schwenkbar gelagerte Lasträder
- Batterie: Ni/Cd 5 Ah
- Ladegerät: lx 1 Ah


Einfache Lastaufnahme, elektrischer Hub und hervorragende Manövrierfähigkeit

Art.-Nr.: LX-Citi	*2.490,00 €*

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/citi-truck

Arbeitsbühnen







TYP MB-D/L
- TÜV-geprüft, gemäß UVV
- Aufnahme mit Gabelstapler an der schmalen Seite

TYP MB-B
- Mit automatischem Türverschluss
- Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite

Art.-Nr.: LX-MB-DL	*Typ: MB-DL*	*862,00 €*
Art.-Nr.: LX-MB-B	*Typ: MB-B*	*745,00 €*

Weitere Typen finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/arbeitsbuehnen

Alle technischen Details zu den vorgestellten Produkten finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de

Regale

PALETTENREGAL TYP N1

1 Einfachregal, 8.420 mm lang, bestehend aus drei Feldern mit 2.700 mm lichter Feldweite; insgesamt 27 Palettenplätze

Technische Daten Typ N1:
- Regalhöhe: 3.500 mm
- Regaltiefe, einseitig: 1.100 mm
- Fachbreite im Lichten: 2.700 mm
- Traversenhöhe: 130 mm
- Verstellraster: 50 mm
- Ebenen 1. Ebene: Boden
  2. Ebene: max. 1.510 mm
  3. Ebene: max. 3.010 mm
- Belastung pro Fach: max. 3.000 kg
  pro Feld: max. 6.000 kg
  bei freier Knicklänge: 1.510 mm

Voraussetzung für Tragfähigkeit:
Beton: mind. B25, Mindestdicke: 175 mm ohne Estrichauflage

Typ N1 1-2 Ebenen	Einfachregalzeile Palettenregal	630,00 €
Typ N1 1-2 Ebenen	Anbaufeld Palettenregal	190,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/palettenregal-n1

PALETTENREGAL TYP N2

entspricht Typ N1 mit einer zusätzlichen Auflagenhöhe; insgesamt 36 Palettenplätze

Technische Daten Typ N2:
- Regalhöhe: 5.000 mm
- Ebenen 1. Ebene: Boden
  2. Ebene: max. 1.510 mm
  3. Ebene: max. 3.010 mm
  4. Ebene: max. 4.510 mm
- Belastung pro Fach: max. 3.000 kg
  pro Feld: max.: 9.000 kg
  bei freier Knicklänge: 1.510 mm

Voraussetzung für Tragfähigkeit:
Beton: mind. B25, Mindestdicke: 175 mm ohne Estrichauflage

Typ N1 2-3 Ebenen	Einfachregalzeile Palettenregal	976,00 €
Typ N1 2-3 Ebenen	Anbaufeld Palettenregal	296,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/palettenregal-n2

FACHBODENREGAL TYP SF1

Einfach und schnell im Höhenraster verstellbar. Schnelle und sichere Montage durch einfaches Zusammenstecken. Grundregal SF1 besteht aus 2 Feldern mit je 5 Fachbodenebenen.



* Ohne eingelagertes Zubehör

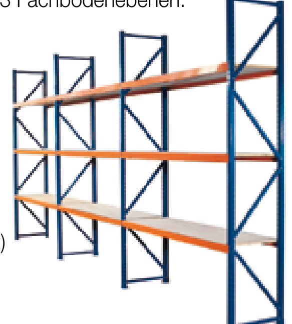
Technische Daten Typ SF1:
- Regalhöhe: 2.000 mm
- Regalbreite: 2.030 mm
- Fachbodenlänge: 970 mm
- Fachbodentiefe: 400 mm
- Belastung pro Fach: 175 kg
  pro Feld: 840 kg

Typ SF1	Einfachregalzeile Fachbodenregal	215,00 €*
Typ SF1	Anbaufeld Fachbodenregal ohne Kreuzverband	85,00 €*

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/fachbodenregal-sf1

WEITSPANNREGAL TYP W1

Verstellbar im 50-mm-Raster. Leichte und schnelle Montage. Wahlweise mit Spanplattenböden oder Stahlpaneelen ausrüstbar. Grundregal W1 besteht aus 3 Feldern mit je 3 Fachbodenebenen.



Technische Daten Typ W1:
- Regalhöhe: 2.500 mm
- Regalbreite: 6.200 mm
- Lichte Fachweite: 2.000 mm
- Lichte Fachtiefe: 600 mm
- Belastung pro Fachboden: max. 400 kg
  (bei Spanplatte 22 mm roh,
  bei gleichmäßig verteilter Last)
  pro Feld: max. 4.250 kg
  freie Knicklänge: 1.000 mm

Typ W1	Einfachregalzeile Weitspannregal	475,00 €
Typ W1	Anbaufeld Weitspannregal	152,00 €
Typ W1	Spanplatteneinlegeboden für W1 – 22 mm roh	25,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/weitspannregal-w1

KRAGARMREGAL TYP K1

Grundregal K1, bestehend aus 3 Ständern und je 3 Auslegern pro Ständer. Anbaufeld, bestehend aus 1 Ständer und 3 Auslegern.



Technische Daten Typ K1:
- Achsmaß: 1.410 mm
- Regalbreite: 3.000 mm
- Ständerhöhe: 3.500 mm
- Armlänge: 1.000 mm
- Ständer aus IPE 180,
  Ausleger aus IPE 100
- Belastung pro Ständer: max. 3.000 kg
  pro Ausleger: max. 800 kg

Typ K1	Kragarmregal einseitig	1.150,00 €
Typ K1	Anbaufeld Kragarmregal	395,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/kragarmregal-k1

REIFENREGAL

Grundregal, bestehend aus 1 Feld mit 3 Fachbodenebenen.



Technische Daten:
- Regalhöhe: 2.000 mm
- Tiefe: 400 mm
- 3 Lagerebenen: 350 kg

Weitere Anbauregale sowie Höhen auf Anfrage.

* Ausführungsbeispiel:
Abbildung kann abweichen.
Ohne eingelagertes Zubehör

Typ R1	Reifenregal 1 Feld á 875 mm	101,00 €*
Typ R1	Anbaufeld Reifenregal 875 mm	66,00 €*

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/reifenregal





Regale

Regale, Bühnen und Zubehör. Ein umfassendes Lieferprogramm aus einer Hand.

Unter Berücksichtigung der jeweils aktuellen Richtlinien und Normen erhalten Sie von uns den vollen Dienstleistungsservice rund um die Themen Regale, Bühnen und dazugehörige Zubehörteile.
Von der Planung bis zum entsprechenden Angebot, der Lieferung und Montage betreuen wir Sie komplett und liefern Ihnen alle Leistungen aus einer Hand.

Folgende Lagersysteme führen wir für Sie:
- Paletten-Regale für Breit- und Schmalgänge
- Drive-In-Regale
- Breitfach-Regale
- Schwerlast-Regale
- Fachboden-Regale, auch mehrgeschossig
- Kleinteile-Regale
- Durchlauf- und Einschubregale
- Kragarm-Regale
- Verschiebeanlagen für alle Regaltypen
- Paletten-Shuttle-Systeme
- Bühnenbau
- Führungssysteme für Schmalgang- und Drive-in-Regale
- Sonderbau nach kundenspezifischen Bedürfnissen
- Beschilderungen
- Anfahrschutz-Systeme

Ein gelungenes Beispiel für: Alles unter Dach und Fach

Wie ganzheitliche Logistik-Lösungen aussehen können, lässt sich am Beispiel eines Einkaufverbandes besonders gut darstellen. Der Verband wollte für den Standort ein neues Logistikzentrum errichten, um den Ansprüchen seiner Kunden vor Ort noch besser gerecht zu werden. Er gab ein solch komplexes Projekt erstmals nach außen, und zwar in die Hände eines Linde-Partners.

Umfangreiches Netzwerk
Aufgrund des umfangreichen Netzwerkes mit den Linde-Partnern konnte schließlich ein Gesamtpaket geschnürt werden.

Es umfasste die Lieferung
- einer Paletten-Regalanlage,
- einer mehrgeschossigen Fachbodenanlage,
- einer Kragarm-Regalanlage,
- eines Linde Schubmaststaplers R 16G,
- eines Linde Elektro-Staplers E 30/600,
- eines Linde Diesel-Staplers H 30 D,
- eines Vier-Wege-Comibilift-Staplers mit SE-Bereifung
- sowie einer Kärcher Industrie-Reinigungsmaschine.

„Ein überzeugendes Konzept!", meinen alle Beteiligten. Alle erforderlichen Punkte wie Termintreue, Planungsunterstützung, Umsetzung aller Anforderungen, und auch kurzfristige Änderungen haben hervorragend funktioniert.











Preise auf Anfrage unter: www.logistik-xtra.de/anfrage

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/elektrozuggeraete und www.master-mover.de

Elektrozuggeräte für den Mitgängerbetrieb

Ihre Zugkraft, Leistung und Sicherheit können in allen Industriebereichen zum Einsatz kommen. Durch diese Maschinen wird die manuelle Lasthandhabung eliminiert, der Arbeitsschutz verbessert und die Produktivität gesteigert. Diese Zuggeräte können Rolllasten und teilweise beräderte Lasten im Gewichtsbereich von 50 bis 100.000 kg befördern. In unserem innovativen Produktangebot findet sich eine Maschine für alle erforderlichen Applikationen.

Sehen Sie den Film zum Produkt auf: www.logistik-xtra.de



MASTER TUG TMS

Vorteile:
- Lastförderung bis zu 11.000 kg
- Weniger Ausfallszeit
- Arbeitstaktproduktionsprozess
- Kein Warten auf Traktoreinheiten
- Keine Dieseldämpfe mehr im Gebäude
- Mehr Produktionsraum

SMART MOVER

Vorteile:
- Lastförderung bis zu 1.400 kg
- Stoppt und bremst die Last
- Kann auf unebenen und schrägen Flächen eingesetzt werden
- Effektive Lastbefestigung
- Wendet bei 90°
- Reduziertes Risiko für Mitarbeiter
- Kompakte Größe für enge Räumlichkeiten
- Extrem einfache Bedienung

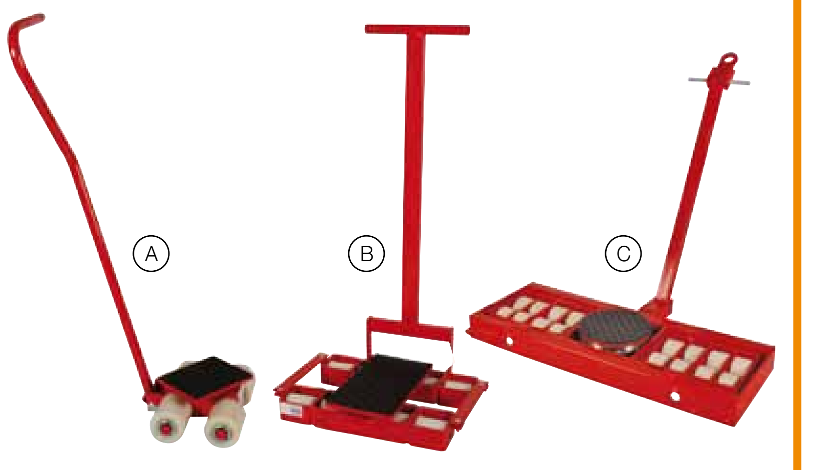
MASTER TUG

Vorteile:
- Lastförderung von 2.400 kg bis 25.000 kg
- Gesteigerte Produktivität
- Mitgängerbetrieb
- Verbesserte Sicherheit
- Reduktion manueller Lasthandhabung
- Weniger Schadenersatzforderungen
- Leichte Bedienung
- Kompakte Größe
- Kommt mit einjähriger voller Garantie



Hebezeuge

Äußerst flexibel und ohne großen Aufwand schwere Lasten sicher und wendig bewegen – mit dem Transportfahrwerk keine Problem. Das bis zu 24 t tragfähige Lenkfahrwerk zeigt sich mit abriebfesten Nylonrollen und praktischer Zugstange äußerst beweglich und lenkfreudig. Alle Tragplatten sind mit Gummi beschichtet, um ein Abrutschen der Last zu verhindern. Verschiedene Ausführungen mit vier, acht oder sechzehn Rollen sorgen für eine starke Leistung.



A | *Art.-Nr.: LX-2031010TF40*	*Tragkraft: 4 t*	*127,00 €*
B | *Art.-Nr.: LX-2031010TF60*	*Tragkraft: 6 t*	*260,00 €*
C | *Art.-Nr.: LX-2031010TF240*	*Tragkraft: 24 t*	*520,00 €*

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/hebezeuge

Fasskipper

Rundum gelungen und praktisch durchdacht – der Fasskipper FK 35 bietet die optimale Lösung beim Heben und Drehen von Fässern.

Die hydraulische Fasspumpe mit klappbarem Pedal stemmt Hublasten bis 350 kg. Dabei wird die Hydraulik durch das eingebaute Überdruckventil vor Überlastung geschützt. Sensibel bringt ein getriebeuntersetztes Handrad bis 135 ° das Fass in die gewünschte Position. Kugelgelagerte Gummirollen sowie Bockrollen aus Polyurethan sorgen für komfortables Verfahren auf unterschiedlichen Bodenbelägen.



Art.-Nr.: LX-1303030FK35	*990,00 €*

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/fasskipper





LEITSÄTZE FÜR GABELSTAPLERFAHRER unter www.logistik-xtra.de/beratung herunterladen!

Sie wissen, wie Ihr Stapler funktioniert?

Das ist gut und schön, genügt aber nicht!

Jeder, der mit einer Maschine umgeht, muss über potenzielle Gefährdungen unterrichtet werden. Auch das sichere Verhalten bei Störungen an der Maschine oder im Arbeitsbereich sowie die richtige Arbeitsweise ist dem Bediener explizit zu vermitteln. Außerdem muss dem Mitarbeiter bewusst gemacht werden, dass er Verantwortung für die Maschine und für die auszuführende Tätigkeit trägt. Im Juristendeutsch heißt dies: Übertragung der unternehmerischen Pflichten für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.

Sicherheitstraining

Eine Unterweisung ist also ein ausführliches Sicherheitstraining zum Arbeitsumfeld einer Tätigkeit und zum Schutz der eigenen Person und anderer Menschen. Außerdem werden mit der Unterweisung die gesetzlichen Arbeitsschutzbestimmungen eingehalten und umgesetzt.

Dokumentieren

Die Unterweisung muss dokumentiert werden. Der Unterwiesene bestätigt mit seiner Unterschrift die Teilnahme an der Unterweisung. Zusätzlich muss eine schriftliche Beauftragung der Person für die Arbeiten mit der Maschine erfolgen.

Noch einmal in Kurzform:

Schritt 1: Mindestalter 18 Jahre
Schritt 2: Ausbildung der Person (Fahrausweis)
Schritt 3: Unterweisung (sie wird dokumentiert und von der unterwiesenen Person schriftlich bestätigt)
Schritt 4: Schriftliche Beauftragung der Person für das Arbeiten mit der Maschine
Schritt 5: Einweisung in das Gerät

Wird diese Vorgehensweise umgesetzt, hat der Fahrer oder Bediener den zwingend vorgeschriebenen Befähigungsnachweis für den Umgang mit Arbeitsmitteln. Großer Nebeneffekt: Durch das umfassende Sicherheitstraining werden Personenunfälle und Sachschäden vermieden und somit Geld gespart. Der Bediener kennt die Maschine und das Umfeld nun genau, und ist mit Verstand bei der Arbeit. Weitere Informationen und Vordrucke zur Unterweisung und Beauftragung können Sie bei www.suffel.com kostenfrei downloaden.

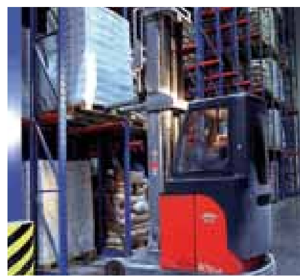
Gerätebezogene Einweisung bei speziellen Anbaugeräten



Schulungen zur Bedienung von Sonderfahrzeugen



Eco-Training für Gabelstapler bzw. Flurförderzeuge



Systemtechnikfahrzeuge (Hochregalstapler) und Schubmaststapler



Lagertechnik bzw. Mitgänger-Flurförderzeuge



Schulungen zur Bedienung von Arbeitsbühnen

Schulung muss sein!

Mehr Sicherheit – weniger Kosten

- Die Berufsgenossenschaften fordern in ihren Unfall-Verhütungs-Vorschriften, nur Fahrer mit entsprechendem Nachweis einzusetzen.
- Gut ausgebildete Fahrer kennen ihre Fahrzeuge und die damit verbundenen Gefahren.
- Unfälle vermeiden, hilft Kosten senken!
- Auch bei bereits geschultem Personal hilft die jährliche Sicherheitsnachschulung nachweislich, die Unfallgefahr zu senken.

Schulungsangebot

- **2-Tages-Gabelstaplerfahrer-Grundausbildung nach BGV D27** (Staplerschein)
  für Interessenten ohne bzw. mit wenig Vorkenntnissen
- **1-Tages-Gabelstaplerfahrer-Grundausbildung nach BGV D27** (Staplerschein)
  Für Interessenten mit nachweislichen Vorkenntnissen bzw. für diejenigen, die bereits mit dem Gabelstapler fahren, aber jetzt eine Fahrerlaubnis brauchen.
- **Jährliche Unterweisung nach §7 BGA V1**
  Jedes Unternehmen ist verpflichtet, die Staplerfahrer jährlich zu unterweisen. Diese Unterweisung wird schriftlich dokumentiert (als Nachweis für die Berufsgenossenschaft).
- **Praktischer Auffrischungskurs für Fahrer von Flurförderzeuge** (Gabelstapler)

Eine detaillierte Ausführung über die verschiedenen Schulungen erhalten Sie unter: www.logistik-xtra.de/schulung

Humanschwingung

Schützen Sie die Gesundheit Ihrer Staplerfahrer

Sehen Sie den Film zum Produkt auf: www.logistik-xtra.de

Seit März 2007 ist die neue EU-Verordnung 2002/44/EG „Vibration" auch in Deutschland verbindlich. Danach sind Unternehmen gesetzlich verpflichtet, ihre Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Erschütterungen zu schützen. Werden die festgelegten Grenzen überschritten, kann es teuer werden. Damit stellt sich für Sie die Frage: Können Sie weiterarbeiten wie bisher oder müssen Sie handeln, um Ihrer erhöhten Verantwortung gerecht zu werden?
Klarheit darüber verschafft unser neues Serviceangebot:
Messung und Kontrolle der Schwingungsbelastung
Hier wird vor Ort, die auf Ihren Fahrer einwirkende Schwingungsbelastung gemessen und bewertet. Besteht Handlungsbedarf, beraten wir Sie natürlich gerne in einem persönlichen Gespräch über Ihre Möglichkeiten.



Ziemlich schräg, oder?

Rückhaltesysteme – nichts geht mehr ohne Gurt und Rückhaltesystem



Es ist so ziemlich das Schlimmste, was einem Staplerfahrer passieren kann: Wenn nämlich sein Fahrzeug in Schieflage gerät und zu kippen droht. Verhängnisvoll, sogar tödlich kann es enden, wenn er herausspringt und unter dem Stapler begraben wird. Um möglichst vielen Staplerfahrern diese extrem gefährliche Situation zu demonstrieren, stellt Logistik Xtra einen Kipp-Simulator zur Verfügung.
Die Testpersonen erkennen sofort, für ein Abspringen und In-Sicherheit-Bringen bleibt keine Zeit. Leben retten kann hier nur ein Rückhaltesystem!

Hat Ihr Stapler ein Rückhaltesystem?
Mieten Sie den Kipp-Simulator und überzeugen Sie somit alle Staplerpiloten in Ihrem Unternehmen!

Reifentauschservice

1. Faxen Sie unserer Reifenservice-Hotline: **0180 50148-29*** (bitte Gerätedaten und Reifengröße mitteilen)
2. Montage der bestellten Reifen auf einer geprüften Austauschfelge bis 20 Zoll
3. Anlieferung der Kompletträder durch unseren **Hol- und Bringservice**
4. Montage der Kompletträder an Ihrem Stapler durch Sie selbst oder durch uns. **Stillstandzeit verkürzt auf Reifenwechsel!**
5. Mitnahme/Abholung Ihrer alten Kompletträder
6. Aufarbeitung alter Felgen, fachgerechte Entsorgung der alten Reifen

* Der Anruf kostet 14 ct/min aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkhöchstpreis: 42 ct/min.

Mietservice

Mietpreise

Die Preise gelten:
- Pro Arbeits-/Wochentag
- Zuzüglich Mehrwertsteuer
- Für den einschichtigen Einsatz
- Einschließlich aller Reparatur- und Wartungskosten
- Ohne Unfallschäden
- Geschlossene Kabine (auf Wunsch ohne Mehrpreis)

Bei Anmietung über einen längeren Zeitraum können Sonderkonditionen vereinbart werden.

Zusätzliche Vereinbarungen gegen Berechnung:
- Mehrschichtige Einsätze und Spezialeinsätze
- Endreinigung bei stark verschmutztem Gerät
- Fracht für Anlieferung und Abholung
- ggf. Maschinenbruchversicherung
- Anbaugeräte auf Anfrage

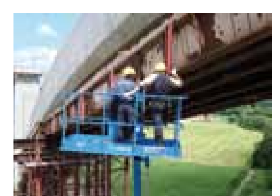


Vermietung Arbeitsbühne

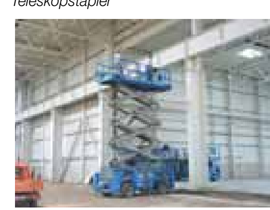
Ob für die Inventur eine Scherenbühne benötigt wird oder mit einer LKW-Bühne der neue Firmenschriftzug am Gebäude angebracht wird – nicht nur im Handwerk, sondern auch in der Industrie sind Hubarbeitsbühnen als sicherer und schneller Helfer in der Zugangstechnik nicht mehr wegzudenken. Sie haben die Möglichkeit, über Logistik-Xtra deutschlandweit auf eine Vielzahl von Vermietstandorten zuzugreifen. Melden Sie einfach Ihren Bedarf und zum gewünschten Zeitpunkt steht Ihnen die passende Arbeitsbühne zur Verfügung.

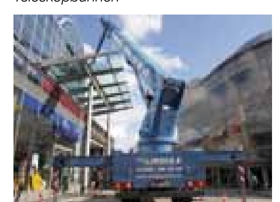
Wir lösen jede von Ihnen gestellte Aufgabe – auch schwierige Baumfällungen. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne. Decken Sie Ihren deutschlandweiten Mietbedarf über uns! **Alles aus einer Hand.**

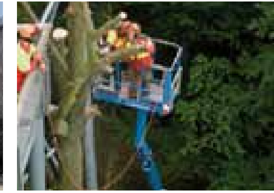

Teleskopstapler


Teleskopbühnen


Spezial-Arbeitsbühnen


Scherenbühnen


LKW-Bühnen


Hebebühne zur Baumfällung









Die ProLog-Experten erstellen ein auf die individuellen Anforderungen maßgeschneidertes Soll-Konzept. (Foto: Linde Material Handling)

ProLog

ProLog analysiert ihre Flottenkosten

Flottenmanagement by Logistik Xtra
Mit dem Spezialangebot ProLog (PROfessionelle LOGistik) bietet Logistik Xtra weit mehr als den Verkauf von Gabelstaplern. Nicht der Stapler, sondern die Frage, wie individuelle und interne Logistikaufgaben am effizientesten gelöst werden können, steht im Fokus von ProLog. „Effizient" heißt Umschlag erhöhen und gleichzeitig Geschäftsprozesskosten reduzieren. Bei ProLog wird die Staplerflotte optimal an die logistischen Gegebenheiten des jeweiligen Kunden angepasst.

Mit diesem Anspruch analysieren die ProLog-Berater den Ist-Zustand der Flotte, ermitteln den genauen Bedarf über einen gewissen Betrachtungszeitraum hinweg und entwickeln daraus maßgeschneiderte Lösungen und Umsetzungsziele.
Dabei werden die vorhandene Fahrzeugtechnik, die daraus entstehenden Folgekosten bis hin zu Fragen hinsichtlich Wegstrecken und Regallagerfunktionalität genau unter die Lupe genommen. ProLog bietet Ihnen mit einer tiefgreifenden Logistikanalyse die Basis für eine deutliche Reduzierung Ihrer Flottenkosten bei Verbesserung des Umschlags – wirkungsvoll und effizient.

ProLog-Stufenplan zur optimierten Flotte
1. Stufe: Analyse der internen Logistik- und Flottenstruktur
2. Stufe: Planung eines gewinnorientierten Logistik- und Flottenkonzepts unter Berücksichtigung aller relevanten Parameter, wie Personal, Fuhrpark, Wegstrecken, Regalfunktionalität usw.
3. Stufe: Realisation und Umsetzung des neuen Logistikkonzepts ProLog
4. Stufe: Nachhaltigkeitsüberwachung und Anpassung an wirtschaftliche, saisonale Strömungen und individuelle Entwicklungen

TIPP!

Rufen Sie uns an und nutzen Sie Ihre Chance! – DIE ERSTEN 20 ANALYSEN ERHALTEN SIE BEI UNS KOSTENLOS!

Von ProLog durchgeführte Fuhrpark- und Logistikoptimierungen brachten bis dato nachweislich ein Einsparungspotenzial von mehr als 20 %. Lassen Sie uns den Beweis antreten: Wir erstellen für Sie kostenlos (gilt für die ersten 20 Rückmeldungen!) eine umfassende Analyse, zeigen Schwachstellen auf und konzipieren für Sie eine sehr profitable Logistiklösung.

Flottenplanung
Mit der Logistik-Xtra-Flottenplanung bieten wir Ihnen eine bewährte Hilfe zur Erfassung und Berechnung aller wichtigen Daten und Leistungswerte Ihrer Fahrzeugflotte: Mittels einer speziell entwickelten Software unterstützen wir Sie bei der Kalkulation aller Parameter und sonstigen Entscheidungskriterien. Mit unserem umfangreichen Konzern-Know-how garantieren wir Ihnen zuverlässige Ergebnisse mit mehreren Lösungsalternativen.

Die Vorteile auf einen Blick:
- Sichere Entscheidungsgrundlage
- Kundenspezifische Lösungsalternativen
- Kostenoptimierung
- Optimaler Fahrzeugeinsatz

Fahrzeugdaten-Management
Logistik Xtra bietet Ihnen effiziente Werkzeuge zur Zugangskontrolle und Flottenoptimierung, die Ihr Fuhrparkmanagement erheblich einfacher und kostengünstiger machen. Vorhandene Werte bleiben erhalten, neue werden geschaffen.

Mit maßgeschneiderter Lösung zu einem optimierten Fuhrpark

Beim Flottenmanagement ProLog wird die Staplerflotte optimal an die logistischen Gegebenheiten des jeweiligen Kunden angepasst.



Linde-Stapler im Einsatz bei ROBA

Im Vorfeld erstellt Logistik Xtra eine detaillierte Analyse und ermittelt so den genauen Bedarf über einen gewissen Betrachtungszeitraum hinweg. So kann sich der Kunde voll und ganz auf seine Kernkompetenz konzentrieren, während die ständige Verfügbarkeit seines Fuhrparks durch Ersatzteilversorgung sowie durch Reservegeräte von Logistik Xtra gewährleistet wird. Eine monatliche Full-Service-Pauschale beinhaltet alle möglichen Reparatur-, Wartungs- und Instandhaltungskosten. Dabei kommen hauptsächlich Linde-Geräte zum Einsatz, deren hohe Leistungsfähigkeit durch TÜV-zertifizierte Leistungstests verbrieft ist.

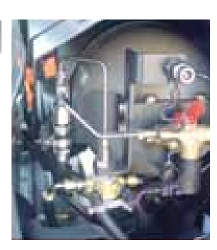
Jüngster ProLog-Kunde ist die ROBA Corrugated GmbH, Rohstofflieferant der Verpackungsindustrie, Hersteller von ROBA BOARD als Vollpappeersatz und flächendeckender Servicepartner für präzisionsbedruckte Feinstwellen. Dessen Geschäftsführer Gerhard Eller ist begeistert: „Dank der Beratung durch die ProLog-Profis konnten wir unseren Staplerfuhrpark am bayerischen Standort Raubling von acht auf sechs Fahrzeuge reduzieren. So arbeiten wir wirtschaftlicher und unsere Prozesse sind effizienter geworden. Während sich Logistik Xtra um alles kümmert, was mit dem Fuhrpark zusammenhängt, können wir uns wieder voll und ganz auf hochwertige, neuartige Verpackungslösungen konzentrieren."

Ferdinand Friedl, Leiter von ProLog bei der Logistik Xtra GmbH, fasst die Kundenvorteile folgendermaßen zusammen: „Mit ProLog entscheidet sich der Kunde für ein System, das ihm eine optimierte Flotte mit garantiertem Servicelevel gewährleistet. Um eine nahezu 100%ige Verfügbarkeit garantieren zu können, haben wir vor Ort Monteure im Einsatz, die sich um alle Service-Anliegen des Kunden bemühen. Wir sind stolz, auch ROBA sowie weitere Unternehmen von unserem logistischen Gesamtpaket überzeugt zu haben. Wir gehen davon aus, dass wir Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen für diese Optimierungsform ihrer Logistik- und Geschäftsprozesse begeistern werden und ProLog sowohl uns als auch unseren Kunden Erfolg verschafft."

Haben Sie schon alle Prüfungen? Wir helfen Ihnen dabei!

VORSCHRIFT	PRÜFUNG	INTERVALL	BEMERKUNG
FEM 4.004	wiederkehrende Prüfung von FFZ gem. BGV D27, §37 UVV	mindestens 1x jährlich	
TRGS 554	Prüfung der Partikelfilteranlagen von Dieselstaplern	1x jährlich oder alle 1500Bh	
Herstellervorschrift	Wartung des Verdampfers (Treibgas-Gabelstapler)	1x jährlich oder alle 1000Bh	
BGV D 34	Prüfung des CO-Gehalts im Abgas/Flüssiggasstapler	halbjährlich	
BetrSichV	Druckprüfung von Flüssiggastanks	alle 10 Jahre	
BGR 74	regelmäßiger Tausch der hydr. Schlauchleitungen		entfällt bei Linde Staplern
BGV A 3, §5;	Prüfung von Ladegeräten	alle 4 Jahre	bei integrierten Ladegeräten (ortsfest)
VDE 0702		halbjährlich, bei Fehlerquote kleiner 2%: 12 Monate	bei externen Ladegeräten (ortsveränderlich)
TRBS 1201	Prüfungen von Arbeitsmitteln u. überwachungsbed. Anlagen	nach Bedarf	Sicherheit muss gewährleistet sein.
StVZO § 29	Hauptuntersuchung	alle 2 Jahre	Nur für Stapler, die mit amtlichem
StVZO § 29	Sicherheitsprüfung	halbjährlich	Kennzeichen zugelassen sind.
DIN 15635	Regalinspektion	1 x jährlich	
Für das Fahrpersonal			
BGV D 27	Auftrag zum Steuern von FFZ nach § 27 gem. BGG 925	Grundausbildung/Fahrerausbildung	wie beim Führerschein des PKW
BGV A 1 § 1	regelmäßige Unterweisung des Fahrpersonals	1 x jährlich	





Erdgas-Stapler

Modell für die Zukunft

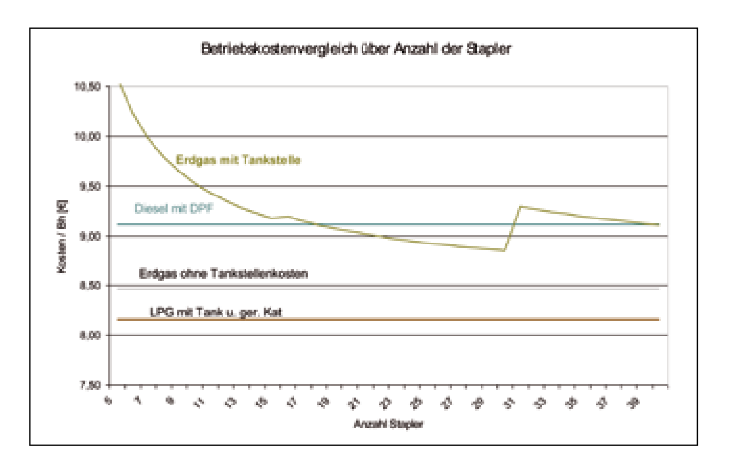
Niemand weiß, was die Zukunft bringt. Doch so viel ist sicher: Erdgas ist im Kommen, auch in der Flurfördertechnik. Denn mit Erdgas tanken Sie nicht nur neue Energie, sondern auch neue Unabhängigkeit. In Zeiten steigender Kraftstoffkosten und verschärfter Umweltrichtlinien bieten Ihnen Erdgas-Stapler und eine Erdgas-Tankstelle vor Ort interessante Wettbewerbsperspektiven – und eine Chance, schon heute viel für den Erfolg von morgen zu tun.

Erdgas ist erheblich umweltfreundlicher als Dieselkraftstoff, denn dank dem hohen Wasserstoffanteil und dem niedrigen Kohlenstoffgehalt entstehen bei der Verbrennung nur wenige Schadstoffe. Der Ausstoß von Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid, Ruß- und Staubpartikeln wird nahezu vollständig vermieden. Damit ist der Einsatz von Erdgas-Staplern auch in geschlossenen Hallen oder Kellerräumen möglich. Waren und Verpackungen bleiben weitgehend sauber.

So viel Umweltbewusstsein honoriert auch der Gesetzgeber. In vielen Ländern ist der Erdgas-Betrieb steuerbegünstigt, in Deutschland sogar bis Ende 2020.

Erdgas-Stapler im Vergleich zum Dieselfahrzeug:
- **50 % weniger Kohlenmonoxid**
- **80 % weniger reaktive Kohlenwasserstoffe**
- **70 % weniger Stickoxide**
- **98 % weniger Partikel**

Rechnet man die nötigen Anfangsinvestitionen gegen das mögliche Einsparvolumen auf, ist die Erdgas-Technologie eine überraschend wirtschaftliche Alternative, besonders bei größeren Fahrzeugflotten.



In puncto Abgasemissionen und Betrieb innerhalb geschlossener Hallen gibt es bei Erdgas-Staplern nichts auszusetzen – im Gegenteil: Normalerweise werden die gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte bei weitem unterschritten. Wenn die Fahrzeuge richtig eingestellt und gewartet sind, liegen die Abgaswerte von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid auf einem extrem niedrigen Niveau, das messtechnisch kaum nachweisbar ist. Darüber hinaus ist der Service- und Wartungsaufwand des Erdgas-Staplers im Gegensatz zum Dieselstapler mit Rußpartikelfilter, der regelmäßig ausgebrannt werden muss, niedrig.

Ein weiteres wichtiges Kriterium ist die Reichweite der Fahrzeuge mit einer Tankfüllung. Die Stapler sind je nach Tonnage mit ein bis zwei Tanks ausgerüstet, was einer Fahrzeit von 3 bis 5 Stunden entspricht. Unter moderaten Einsatzbedingungen arbeitet der Stapler eine komplette Schicht ohne nachzutanken. Bei härteren Einsatzbedingungen ist von einer Einsatzdauer pro Tankfüllung von rund 5 Stunden auszugehen. Die Betankung des Fahrzeugs ist unproblematisch. Getankt wird mit einem Füllschlauch, der über eine Schnellkupplung an den Stapler angedockt wird. Der Tankvorgang geht schneller vonstatten als beim Dieselstapler. Zahlreiche Sicherheitsvorkehrungen ermöglichen einen zuverlässigen Tankstellenbetrieb.

Der ökologische und ökonomische Betrieb von Staplerflotten gewinnt in Zeiten steigender Energiepreise eine besondere Bedeutung. Erdgas kann hier durchaus als Energieträger der Zukunft punkten: Es ist preiswert, sauber, umweltfreundlich und in großen Mengen verfügbar.







Erdgas-Betankungsanlage (EBA)

Die PROTECHNIK Produktions GmbH ist zuverlässiger Systempartner für die Industrie in den Bereichen Antriebstechnik, mechatronische Systeme, Prüfstandsysteme und Sondermaschinen. Ein Schwerpunkt ist die Konzeptionierung und Realisierung kundenspezifischer und kostengünstiger Tankstellen für Flurförderfahrzeuge zur gewerblichen und industriellen Nutzung. PROTECHNIK fungiert in Deutschland als Partner von Logisitk Xtra und mit der Linde Fördertechnik GmbH in Österreich.

Die Betankungsanlage hat die Aufgabe, den für den Betrieb von Erdgas-Staplern notwendigen Treibstoff zu liefern: komprimiertes Erdgas (CNG = Compressed Natural Gas).

Bevor es als Treibstoff verwendet werden kann, muss es zuerst einer mehrstufigen Verarbeitung unterzogen werden.

Der Prozess der Anlage kurz erläutert:
- Das Erdgas wird vom Leitungsnetz entnommen und dem Verdichter der Tankstelle für den Komprimierungsvorgang zur Verfügung gestellt.
- Das durch den Verdichter komprimierte Erdgas wird in für die Betankung relevante Gasspeicher gepuffert. Diese Gasspeicher sind kundenspezifisch hinsichtlich Größe und Anzahl auszulegen.
- Das vom öffentlichen Erdgasnetz verfügbare Erdgas wird bis zu einem Enddruck von max. 300 bar komprimiert, in weiterer Folge bei Bedarf (Betankungsfall) mit 200 bar an der Zapfsäule abgegeben.
- Über das maßgeschneiderte Verbrauchsmessungs- und Stapleridentifikationssystem ist es dem Kunden möglich, die exakten Verbräuche des Fuhrparks, bezogen auf ein definiertes Zeitintervall, jederzeit zu identifizieren, aufzulisten und wiederzugeben.
- Vor, während und nach der Verdichtung des Erdgases werden sämtliche Parameter und Werte, wie z.B. Temperatur, Druck, Durchfluss etc., des Erdgases durch Sensoren mit vorgegebenen Soll-Werten überprüft und permanent verglichen.

NUTZEN:
- **Treibstoffkosten bei Verwendung von CNG gegenüber Diesel/Autogas (LPG) bis zu 50% geringer**
- **Höherer Wirkungsgrad der CNG-Stapler**
- **Geringere Lärmbelästigung durch leiseres Motorengeräusch des Staplers**
- **Geringer CO-Ausstoß**
- **Sehr reduzierte Rußentwicklung**

Sicherheit und Zuverlässigkeit
Um den hohen Sicherheitsanforderungen der Kunden gerecht zu werden, wurde eine spezielle Steuerung entwickelt, welche alle relevanten technischen Parameter überwacht. Weicht einer oder mehrere dieser Werte von seinem vorgegebenen Soll-Wert ab, so wird die Anlage sofort in einen gefahrlosen, sicheren Zustand gebracht.

Zeitgleich wird aufgrund eines intelligenten Fernwartungs-/Fernalarmierungssystems eine Information an das PROTECHNIK-Service-Team übermittelt und die Wiederherstellung des Betriebszustands unmittelbar eingeleitet. Durch dieses innovative Fernwartungssystem kann ein Servicetechniker die Anlage fern-analysieren, wodurch in den meisten Fällen eine zeit- und kostenintensive Besichtigung vor Ort entfällt.

Natürlich können auch Parameter über dieses Wartungssystem geändert werden. Somit gewährleistet dieses System kürzeste Reaktionszeiten für die Behebung eines Störfalls der Betankungsanlage.

Alles aus einer Hand
PROTECHNIK versteht sich als Komplettanbieter: von der Planung über die Produktion bis zur Aufstellung vor Ort. Darüber hinaus stehen Ihnen die Techniker während der gesamten Lebensdauer zur Seite und gewährleisten somit den reibungslosen und zuverlässigen Betrieb Ihrer Anlage.

Durch die individuelle Berücksichtigung der spezifischen Kundenanforderungen erzielen wir einen optimalen Wirkungsgrad Ihrer CNG-Tankstelle.

Zukunftsweisende Technologie als Beitrag zum Umweltschutz und höchste Qualität zeichnen unsere Erdgasbetankungsanlage aus.

TIPP!

Weitere Informationen, u. a. ein Interview mit der Firma Brau-Union Österreich, erhalten Sie unter: www.logistik-xtra.de/erdgas-betankungsanlage






Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage

Logistik Xtra schützt Ihre Flurfödergeräte vor Hochwasser

Aufgrund der Klimaveränderung für uns alle ein Thema!

Katastrophale Hochwasserschäden
Hochwasserereignisse treten in Deutschland zunehmend häufiger und heftiger auf. Die dabei entstehenden Schäden sind für die betroffenen Firmen schwer zu verkraften und oft existenziell bedrohlich. Investieren Sie deshalb rechtzeitig in vorbeugende Hochwasserschutzmaßnahmen, um gegen das nächste (und alle noch kommenden) Hochwasser gewappnet zu sein.

Vorbeugen spart Kosten
Zum Schutz vor Hochwasser und damit zur Vorbeugung gegen Hochwasserschäden wurden Klappen, Platten und Barrieren entwickelt, die als Selbsteinbausysteme kostengünstig installiert werden können. Vorbeugender Hochwasserschutz erspart hohe Instandsetzungskosten, die bei der Sanierung von Hochwasserschäden anfallen.

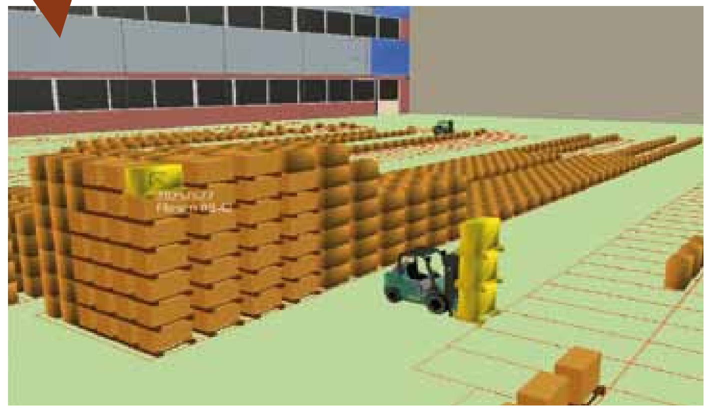


Grundsätzlich könnte sich der Versicherer einzelne Nachlässe für Sicherungsmaßnahmen bis zu einer maximalen Höhe von 15 % vorstellen, die sich z. B. wie folgt zusammensetzen könnten:

Feuerlöschanlage (s. a. Katalog S. 27):	5%
Schutz gegen Überschwemmung:	5%
Besonderer Diebstahlschutz oder ähnliches:	5%
Weitere mögliche Maßnahmen:	5%
Maximum aber:	15%



Unseren Fachvortrag „STAPLER BESSER STEUERN“ finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/track+race.



Logistik Xtra – Track+Race

Barcode-Scanning war gestern!

Optimierung von Staplerprozessen durch Ortung in Echtzeit mit Track+Race. Track+Race kennt den Platz von jeder Palette und von jedem Stapler – immer und überall!



TIPP! Ihre Bildergalerie und Ihr Anfrageformular zum Download: www.logistik-xtra.de/palettenwender und www.palettenwechsler.com

Palettenwender

Auch gebraucht oder zur Miete erhältlich

Anwendungen

- Waren auf hygienisch einwandfreien Paletten in Ihrer Nahrungsmittel- oder Pharmazeutikeinrichtung umladen
- Eigene Paletten im Unternehmen halten
- Schneller Zugang zu einer defekten Palette oder beschädigten Ware am Boden des Stapels
- Lasten zum Versand oder zur Lagerung auf die Palette Ihrer Wahl umstapeln
- Erleichtert den Austausch von Holzpaletten gegen Kunststoff- oder Metallpaletten
- Export/Import: Austausch von Paletten verschiedener Maße
- Produkt wenden
- Druckereien, die auf beiden Seiten des Papierbogens drucken müssen
- Hersteller von Laminat wie MDF-Brettern
- Käsereien während des Reifevorgangs
- Weingärten lassen den Korken im Hals der Flaschen expandieren und drehen sie dann zur langfristigen Einlagerung um 180 Grad.
- Betonteile können umgedreht werden, um die Stahlform zu entfernen.
- Bananen werden nach dem Reifen für die bessere Präsentation im Supermarkt gewendet.
- Rollen kippen

Gerade wenn wir glauben, bereits jeden Grund für das Wenden gehört zu haben, finden unsere Kunden einen weiteren.










NEUER FILM: Sehen Sie diesen und weitere Filme zum Produkt auf: www.logistik-xtra.de/pro-comfort

Aufgrund der verschiedenen Greif- bzw. Halte- und Hebesysteme ist PRO-COMFORT in allen Branchen einsetzbar, z. B. in der Logistik und Produktion, im Baustoffhandel, bei Montage-, Service- und Kommissionierarbeiten aller Art.


Aufnahme Fass


Aufnahme Blockmaterial


Aufnahme mittels Vakuum


Aufnahme Rundmaterial


Aufnahme durch Zange

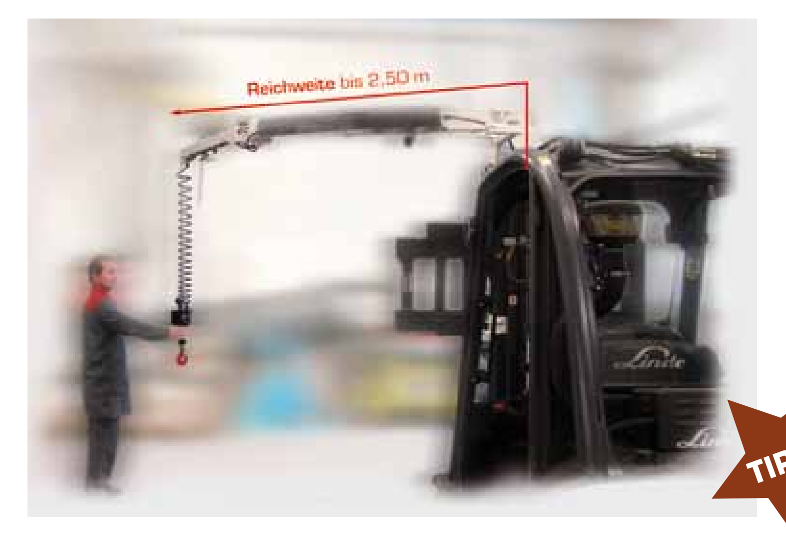
PRO-COMFORT

Die intelligente und mobil einsetzbare Hebehilfe

PRO-COMFORT ist eine intelligente und mobil einsetzbare Hebehilfe. Die „Intelligenz“ von PRO-COMFORT ermöglicht direkte Kontrolle der Last, hohe Feinfühligkeit und ein schnelles, körpergerechtes Handling.

Die Handhabungsgeräte der Serie PRO-COMFORT sind das Resultat kontinuierlicher Weiterentwicklung der Standardsysteme. Bei der Serie PRO-COMFORT wurden herkömmliche Steuerungen durch moderne Mikroprozessortechnologie für erhöhte Anforderungen ersetzt. Eine robustere Gestaltung erlaubt die Verwendung von PRO-COMFORT in allen mobilen Anwendungen, zudem entfallen viele umgebungsbedingte Einschränkungen.

PRO-COMFORT ermöglicht eine schnelle und zugleich genaue Lastenbewegung. Durch einfaches Bewegen des Bediengriffes in die gewünschte Richtung folgt die Last dem Bediener.



Effektivität durch:
- Schwenktechnologie dank Knickarm
- Moderne Mikroprozessortechnologie
- Direkte Kontrolle der Last
- Einfache und schnelle Bedienung mittels Sensorgriff
- Körpergerechtes Handling, das den natürlichen Bewegungsablauf unterstützt
- Wegfall von körperlicher Ermüdung beim Bedienungspersonal
- Freie Beweglichkeit des Bedienpersonals, da keine direkte Verbindung zwischen Gerät und Bedienpersonal besteht
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, v. a. im Außenbereich

Flexibilität durch verschiedene Aufbaumöglichkeiten:
- Mobil am Flurförderzeug
- Mobil am Lkw
- Auf allen anderen mobilen Fahrzeugen
- Stationär

Wirtschaftlichkeit durch:
- Mobile Einsatzfähigkeit im gesamten Betrieb
- Erhöhten Materialumschlag
- Hohe Hubgeschwindigkeit

Technische Daten:
- Gesamtradius bis zu 2,50 m
- Radius: 270°
- Gewicht: ca. 120 kg
- Traglast: bis zu 80 kg an jedem Punkt
- Hubgeschwindigkeit: bis zu 0,6 m/sec
- Spannung: 12, 24, 48 und 80 VDC, 230 VAC

TIPP! **Unseren Flyer mit weiteren Infos können Sie unter www.logistik-xtra.de/pro-comfort herunterladen!**

HYDRAULISCHE GABEL-STAPLERWAAGE

Einsatzgebiete:
- Überall, wo Lasten genau verwogen werden müssen

Vorteile:
- Keine zusätzlicher Zeitaufwand für Transport zur stationären Waage
- Transportieren und Wiegen in einem Arbeitsgang – spart Zeit und Geld
- Genaue Gewichte/Lasten können schnell ermittelt werden.



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/hydraulische-gabelstaplerwaage-aktiv

GESTEIGERTE TRAGKRAFT MIT HUBHÖHE 2 M

- Tragkraft: 2.500 kg bei LSP 600 mm
- Hubhöhe: 2.000 mm mit Mono-Hubmast
- Sondergabelträger FEM II 1.250 mm
- Sondergabelzinken mit aufgesetzten Anschlägen
- Radarme verbreitern auf 950 mm zwischen den Armen, über die Radarme 1.190 mm



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gesteigerte-tragkraft

ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR HOCHHUB- UND NIEDERFLUR-SYSTEME

- Wiegesystem mit eingebauten Lastzellen
- Kapazität bis 2.000 kg
- Ziffernschritte: 1 kg
- Anzeige: Brutto, Tara und Netto
- Optional mit Zählfunktion
- Drucker
- Datenübertragung
- Auch eichfähig lieferbar



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/elektronische-waage

ZWEITER FAHRERSTAND

- Kommissionierer als Arbeitsplatz für 2 Personen
- Lastschutzgitter zum Schutz der Personen
- Lastschutzgitter zur Sicherung der Last

Preis auf Anfrage
www.logistik-xtra.de/anfrage



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/zweiter-fahrerstand

FAHRBARER KRAN ZUM WERKZEUGWECHSEL

Einsatzgebiete:
- In Hallen ohne Portalkran bzw. ohne stationäre Krananlage
- In engen Produktionsanlagen

Vorteile:
- Individuell einsetzbar
- Bauartbedingt flexibel nutzbar
- Kein zusätzlicher Platzbedarf für einen stationären Kran nötig



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/fahrbarer-kran

LAGERHOLZHALTERUNG

Mit der Lagerholzhalterung lassen sich Kanthölzer bequem und sicher transportieren. Diese einfache, aber funktionelle Sonderausrüstung ist in Holz- und Sägewerken nicht mehr wegzudenken.



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/lagerholzhalterung

DRUCKLUFTBREMSANLAGE AKTIV

Einsatzgebiete:
- Überall, wo druckluftgebremste Anhänger verzogen werden sollen

Vorteile:
- Keine zusätzliche Zugmaschine notwendig
- Sicherheitsgewinn durch gebremste Anhänger



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/druckluftbremsanlage-aktiv

NETZELEKTROSTAPLER

Vorteile:
- Beladezeiten werden bedeutend gesenkt
- Geräuscharmer Betrieb
- Ständige Einsatzbereitschaft des Staplers im 3-Schichtbetrieb ohne Stillstandszeiten
- Keine Abgase – schonender Materialtransport
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit / große Umschlagleistung



Die Energie kommt aus der Steckdose. Der Strom wird mit einem Kabel zum Stapler geführt. Eine Aufspulanlage sorgt dafür, dass das Kabel bei jeder Fahrbewegung des Staplers auf Zug gehalten wird. Je nach den Erfordernissen des Einsatzes wird die Aufspulanlage auf dem Fahrzeug montiert oder stationär angeordnet.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/netzelektrostapler



Nützliche kleine Helfer

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/nuetzliche-kleine-helfer



SCHREIBBRETT



SCHREIBBRETT MIT LESELEUCHTE



TERMINALHALTERUNG

GESTEIGERTE TRAGKRAFT

- Gesteigerte Tragkraft von 3.000 kg auf 5.000 kg
- Horizontaltransport von Sonderlasten, wie z.B. übergroße und/oder überlange Sonderpaletten bzw. Sonderbehälter



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gesteigerte-tragkraft

KOTFLÜGELVERLÄNGERUNG

- Schutz gegen Verschmutzung des Anbaugerätes und des Transportgutes



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/kotfluegelverlaengerung

WERKZEUGABLAGE, WERKZEUGBOX

- BR392 – BR393 – BR394
  Für den mobilen Einsatz, zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung von Werkzeugen, Zubehör und Kleinteilen



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/werkzeugablage

GABELZINKENKAMERA

Gabelstaplerfahrer sind sich der Gefahr bewusst, dass durch ein verkehrtes Einstechen der Gabeln ihres Fahrzeugs Schäden verursacht werden. Über die Gabelzinkenkamera kann der Fahrer des Gabelstaplers auch bei schwierigen Ein- und Auslagerungsbedingungen, beispielsweise Paletten in großen Höhen, punktgenau steuern und manövrieren.



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gabelzinkenkamera

GEWICHTSANZEIGE

Einsatzgebiete:

- Überall, wo Lasten genau verwogen werden müssen

Vorteile:

- Keine zusätzlicher Zeitaufwand für Transport zur stationären Waage
- Transportieren und Wiegen in einem Arbeitsgang – spart Zeit und Geld
- Genaue Gewichte/Lasten können schnell ermittelt werden.



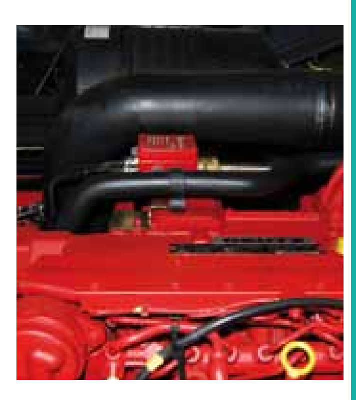
Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/gewichtsanzeige

BRANDBEKÄMPFUNG

Um einen besonderen Brandschutz zu ermöglichen, wird dieses System in vielen Betrieben nachträglich eingebaut. Brandschutzsysteme sind zunehmend wesentlicher Bestandteil des Gesamtsicherheitskonzeptes.

Vorteile:

- Erhebliche Verbesserung des Pesonenschutzes
- Minimierung von Sachschäden
- Verbesserung der Operations-bereitschaft



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/brandbekaempfung

TIPP!

Durch den Einbau einer Brandbekämpfungsanlage ist, sofern das Feuerrisiko nicht ausgeschlossen wird, in der Regel ein Nachlass auf die gesamte Maschinenversicherungsprämie möglich, der sich bei ca. 5 % bewegt.

WETTERSCHUTZVERDECK

Frontscheibe aus Sicherheitsglas, Dach-, Heck- und Seitenteile aus PVC inkl. massivem Stahlrahmen zur Montage am Linde-Schlepper der BR 1190.
Das Wetterschutzverdeck bietet dem Fahrer Schutz vor jeglichen Witterungsverhältnissen. Durch die großen Scheiben hat der Bediener stets eine gute Sicht auf die Fahrstrecke und die Last.



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/wetterschutzverdeck

SCHWERSTAPLER-GIESSVORRICHTUNG

Mit diesem kundenspezifisch entworfenen Anbaugerät ist es möglich, Grossbehälter mit Flüssigmetall auszugießen. Damit der Bediener alle Funktionen vom besten Blickwinkel aus steuern kann, sind alle im Stand möglichen Optionen mit einer Funkfernsteuerung bedienbar.



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/schwerstaplergiessvorrichtung

FAHRERSITZGERÄT MIT SONDERLASTEINHEIT

(10 Tonnen Tragkraft)

Einsatzgebiete:

- Transport von Sonderbehältern
- Transport von schweren Lasten auf Spezialpaletten

Vorteil:
Sicherheit durch gebremste Lasträder



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/fahrersitzgeraet

EDELSTAHLVERKLEIDUNG

Einsatzgebiete:

- In korrosionsanfälligen Umgebungen
- In Bereichen mit Hygienevorschriften
- Warentransport in Bereichen der Pharma- bzw. Chemieindustrie

Vorteile: Einhaltung von Herstellungsrichtlinien der Pharma- bzw. Chemieindustrie



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/edelstahlverkleidung

KLAPPBARES FRONTSCHUTZGITTER

Schützt den Fahrer und das Fahrzeugdach vor herabfallenden Teilen.



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/frontschutzgitter

KANTINENWAGEN ZUR MITARBEITERVERSORGUNG

- Abnehmbarer Kofferaufbau als Kantinenwagen inkl. Kühlschrank
- Würstchenwärmer
- Kunststofffächer
- Schukosteckdosen



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/kantinenwagen

SONDERLASTSCHUTZGITTER

- Zum Schutz des Fahrers
- Zur Sicherung der Last



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/sonderlastschutzgitter

RÜCKFAHREINRICHTUNG

Für das Ankuppeln am Stapler sind im Normalfall zwei Personen nötig. Mit dieser Einrichtung ist es für den Fahrer nun auch alleine möglich – schnell und unkompliziert.

Nur für V-Stapler!



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/rueckfahrwarneinrichtung







ITRAC 1

Leistungsstarker Elektro-3-Rad-Roller für industriellen Einsatz



- Hoher Fahrkomfort und enorme Standsicherheit durch 3-Rad-Bauweise
- Große Reichweite pro Batterieladung, bis zu 30 km
- Fahrgeschwindigkeit einstellbar, max. 20 km/h
- Nutzlast max. 15 kg, zzgl. Fahrer 130 kg

Einsatz: Personentransport und Kleinteile-Kommissionierung

Art.-Nr.: LX-Itrac1	1.319,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/www.logistik-xtra.de/itrac-1



Caddy – Kommissioniergerät

- Caddy ist leicht zu verwenden und hebt sowohl Bediener als auch Material, um sie dann in der gewünschten Höhe abzusetzen bzw. abzulegen. Diese innovative Ladefläche kann bis zu 90 kg tragen und ist mit einem Knopf an der Maschine elektrisch regulierbar. Sobald die Pakete auf dem Caddy ver staut sind, muss der Bediener nicht mehr hinuntersteigen, die Leiter schie ben bzw. zu Fuß gehen. Darüber hinaus kann zusätzliches Material auf der Transportplattform der Motorhaube bis zu 113 kg geladen werden, wodurch lange Fahrwege im Lager auf ein Minimum reduziert werden.
- Mit nur 80 cm Breite, 156 cm Länge und einem Lenkradius von nur 145 cm ist Caddy die ideale Lösung für all jene, die den Raum in Lagern, Supermärkten und Produktionsanlagen optimal nutzen möchten.
- Mit voller Batterie kann Caddy bis 30 km zurücklegen!
- In wenigen Sekunden ist Caddy ohne Vorbereitung bzw. Konfiguration einsatzbereit. Der Arbeiter schaltet die Maschine einfach ein und bewegt sich mit einer Geschwindigkeit von 95 m/min dorthin, wo das Material entnommen werden soll. Bei Bedarf kann er sogar beginnen, sich heben zu lassen, während Caddy verschoben wird. Die Geschwindigkeit wird automatisch je nach Maschinenhöhe reduziert.



Die komplett ausgefahrene Ladefläche ist genauso hoch wie die Säule. Es ist sehr bequem, darauf auch schwere Pakete abzulegen und diese bis zur Ladefläche zu befördern, wobei die Säule als Ablagebasis fungiert.

NEUHEIT!

Art.-Nr.: LX-Caddy	12.990,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/www.logistik-xtra.de/ caddy

ITRAC 2

Leistungsstarker Elektro-3-Rad-Roller für industriellen Einsatz



- 36 V/300 W-Drehstrommotor im Vorderrad
- Geschwindigkeit einstellbar zwischen 6 km/h–20 km/h
- Lastplattform zum Transport von Kisten, Kartons, Behältern aller Art
- Nutzlast max. 50 kg, zzgl. Fahrer 100 kg

Art.-Nr.: LX-Itrac2	2.349,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/www.logistik-xtra.de/itrac-2



ITRAC 3

Elektro-Transporter für industriellen Einsatz



- Differentialgetriebe, Vor- und Rückwärtsfahrt, Magnetbremse
- Programmierte Steuerung: Anfahrgeschwindigkeit, max. Geschwindigkeit und Bremsweg einstellbar
- Nutzlast max. 200 kg, zzgl. Fahrer 100 kg

Einsatz: Transport von kleineren Warenmengen, längere Lastplattform lieferbar; Ziehen von Anhängern bis max. 300 kg Gewicht



Art.-Nr.: LX-Itrac3	4.899,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/www.logistik-xtra.de/itrac-3

Streugerät

Geeignet für Sand, Salz und Splitt

- Antrieb durch Staplerhydraulik
- Streubreite einstellbar durch Höhen- und Neigungswinkelverstellung vom Hubgerüst: max 9 m
- Rührwerk
- Schutzgitter-Abdeckung
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Trichterinhalt: 265 l



Art.-Nr.: LX-SH	2.580,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/www.logistik-xtra.de/streugeraet

Streuwagen

Geeignet für Sand und Salz

- Zum Anhängen an Gabelstapler, kleine Schlepper etc.
- Mit Vollgummibereifung
- Streuvorgang erfolgt über die Drehbewegung der Räder.
- Mit Hebel zum Einstellen der Streubreiten
- Streubreite (6 m) und Streurichtung einstellbar



Art.-Nr.: LX-STW100	899,00 €

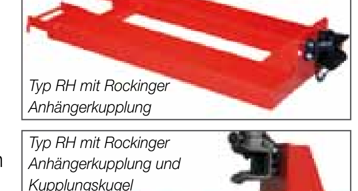
Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/www.logistik-xtra.de/streuwagen



Rangierhilfe

Rangierhilfe zum leichten Verfahren von Anhängern auf dem Betriebsgelände, in Produktionshallen etc.

- Stabile Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Mit Kupplungskugel und Abrutschsicherung
- Problemloses Anhängen vom Staplersitz aus



Typ RH mit Rockinger Anhängerkupplung

Typ RH mit Rockinger Anhängerkupplung und Kupplungskugel

Art.-Nr.: LX-RH	475 x 545 x 165mm	289,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/rangierhilfe

SUPER WINTERPREISE!

HAND-STREUWAGEN 15 LITER

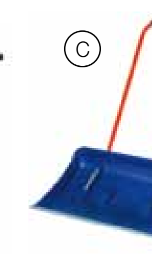


HAND-STREUWAGEN 30 LITER





HAND-SCHNEESCHIEBER



A | Art.-Nr.: LX-74102	15 l	59,00 €
B | Art.-Nr.: LX-74101	25 l	149,00 €
C | Art.-Nr.: LX-75130	Kunststoff	49,00 €





Schneeschieber

- Made in Deutschland/Erzgebirge
- Lieferbar in **drei verschiedenen Räumbreiten**
- Schiebeschild hat durch Längs- und Querstege eine **extrem robuste Bauform.**
- Wahlweise **mit und ohne Streukiste**
  - Streukiste zur Aufbewahrung von Sand oder Splitt zur manuellen Verteilung auf der geräumten Fläche
  - Streukiste mit Abschlussdeckel und Aufnahme für Schaufelstiel
  - Die gefüllte Streukiste bringt Last auf der Antriebsachse
- **Austauschbare Schürfleiste** aus Gummi
- Schiebeschild 30° rechts und links schwenkbar, Arretierung für Mittelstellung

Artikelnummer	Schildbreite	Einfahröffnung	Preis
LX-ST-SCH-15	1.500 mm	120 x 60 mm	990,00 €
LX-ST-SCH-18	1.800 mm	150 x 80 mm	1.099,00 €
LX-ST-SCH-21	2.100 mm	auf Anfrage	1.190,00 €
LX-ST-SCH-KISTE	Streukiste mit Deckel: 740 x 630 x 540 mm		199,00 €

Radmontierer

Problemloser Radwechsel bei LKW, Omnibus und Gabelstapler

- Enorme Zeitersparnis
- Verstellbare, drehbare Aufnahmebolzen
- Keine Beschädigungen der Radbolzen
- Einstellbare Grifflänge



Art.-Nr.: LX-RM	lackiert	295,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/radmontierer



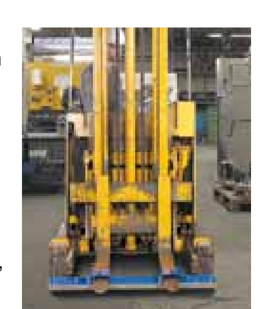


Viele weitere Vorteile erfahren Sie unter www.logistik-xtra.de/kehrbesen!

Stapler-Magnetbesen

Für Parkplatz, Werkhalle und Verbindungswege

Auf Ihren Verkehrsflächen gefährden Späne, Nägel, Nadeln und spitze Metallteile Ihre Mitarbeiter und die Reifen der Fahrzeuge. Außerdem verstopfen sie Kehrmaschinenbürsten. Grund genug, Ihren Staplerfahrer mit einem Stapler-Magnetbesen die fraglichen Flächen regelmäßig abfahren zu lassen.



Ihr Nutzen:
- Stapler-Magnetbesen beseitigen Gefahrenquellen
- Sie sammeln Späne, die Kehrbürsten verstopfen.
- Magnetbesen ziehen Metallteile aus Fugen und Rissen, an denen Ihre Kehrmaschine verzweifelt.

Produkteigenschaften zu Ihrem Vorteil:
- Greift Nägel bei 7 cm Bodenabstand sicher auf
- V2A-gekapselte Haftfläche, kein weiches Alu
- Magnete in Polyurethan-Vergussmasse gesichert, statt anfällige lose Schichtung
- Breite Aufnahmetaschen mit Klemmschrauben für Gabelstaplerzinken statt „Bastelaufhängung"
- Fangteile einfach mit Handschuh abwischen
- Lang keine Magnetfeldschwächung

Art.-Nr.: 36300	Stück	1.450,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/stapler-magnetbesen

Kehrbesen

Mit schnellem Wechsel der Bürstenreihen

Die KehrFix-Blockbesen sind eine professionelle Wahl zum einfachen und effektiven Kehren und Reinigen. Der robuste KehrFix wurde entwickelt und hergestellt, um diese Arbeiten schnell und gründlich in allen nur denkbaren Anwendungsbereichen zu erledigen. KehrFix-Produkte sind qualitativ hochwertige, langlebige, wartungsfreie und universell einsetzbare Kehrsysteme. Sie sind die Alternative zu rotierenden Kehrsystemen. Ob lockerer oder festsitzender Schmutz, Splitt, Schlamm oder flüssiger Kot, auf ebenen oder unebenen Flächen (z.B. Kopfsteinpflaster) und sogar zum Einkehren von Kies und Sand sowie zum Schneefegen ist der KehrFix geeignet. Der Verzicht auf jegliche rotierenden Teile ist ein Beitrag zur Verbesserung des Gesundheits- und Arbeitsschutzes. Nicht nur die wesentlich geringere Staubentwicklung ist ein angenehmer Nebeneffekt – es wird auch nichts mehr weggeschleudert.

Die KehrFix-Kehrbesen sind in unterschiedlichen Breiten von 1,22 m bis 2,90 m und einer Bestückung mit 5–20 Borstenreihen erhältlich und können an nahezu jedes vorhandene Trägerfahrzeug angebaut werden. Des Weiteren sind alle Sondergrößen auf Wunsch erhältlich. Wenn Sie Hilfe oder einen Rat bei der Wahl eines KehrFix-Kehrbesens brauchen, oder wissen möchten, wo Sie KehrFix-Kehrbesen in Deutschland erwerben können, kontaktieren Sie uns einfach – wir helfen gerne weiter!

Artikelnummer		Preis
LX-KF150-9	Arbeitsbreite: 1,5 m | 9 Borstenreihen | **mit** PGA*	990,00 €
LX-KF180-9	Arbeitsbreite: 1,8 m | 9 Borstenreihen | **ohne** PGA*	1.190,00 €
LX-PGA	PGA für alle KehrFix-Kehrbesen – einzeln	249,00 €

* PGA: Palettengabelaufnahme



Hand-Magnetbesen

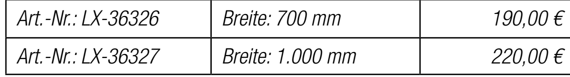
Überall, wo Metallteile wie Späne, Nägel, Schrauben, Nadeln eine Gefahr für Personen oder Reifen darstellen, sorgt der Magnetbesen für Sicherheit.

NEUHEIT!

Der Magnetbesen entfernt Späne, Nägel, Drahtstücke:
- vom Werkstattboden
- aus Bodenfugen, Löchern und Vertiefungen
- aus Maschinenzwischenräumen

Hier versagen herkömmliche Kehrmaschinen. Der Magnetbesen dagegen zieht die Metallpartikel kraftvoll an und lässt sie am gewünschten Ort fallen.

Produkteigenschaften zu Ihrem Vorteil:
- Komfortable Handhabung durch Besenführung an einem teleskopartig einstellbaren Stiel mit ergonomisch geformtem Griff; Ablage der Fangteile durch Anheben des Magnetsystems über zwei Zuganker an einem Griffbügel
- Das Magnetsystem bewegt sich abgedichtet im Innern eines Alu-Vierkantrohres. Die äußeren Stahlkappen tragen Radaufhängung und Räder.
- Breiter Besen geeignet für breitere Gänge, Laderampen, begrenzte Parkflächen usw.
- Geräte wurden zum sicheren Aufnehmen von kleinen Metallteilen in überschaubarer Menge konzipiert.



Art.-Nr.: LX-36326	Breite: 700 mm	190,00 €
Art.-Nr.: LX-36327	Breite: 1.000 mm	220,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/hand-magnetbesen



Kehrmaschinen

- Effiziente, leistungsstarke und wirtschaftliche Reinigung
- Selbstaufnehmendes Kehren – auch mit abnehmbarem Schmutzaufnahmebehälter
- Nahezu staubfreies Arbeiten
- Einsatzfähigkeit bei allen, auch extremen Verschmutzungen
- Gründliche Säuberung auch in Bodenunebenheiten
- Sekundenschneller Anschluss an alle gängigen Trägerfahrzeuge
- Viele Sonderausstattungen möglich
- Robuste Bauweise
- Langlebige und quasi wartungsfreie Konstruktion
- Herausragende Qualität: made in Germany

Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/kehrmaschinen

Kabinen-Wetterschutz

Preis auf Anfrage
www.logistik-xtra.de/anfrage



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/kabinen

Rollenreinigung

ProfilGate „oberflur“ mit An- und Abfahrtrampen versehen.



ProfilGate auf der Fahrbahn innerhalb einer Luftschleuse zwischen Außenbereich und Gebäude installiert. Die seitliche VA-Stützwinkel gegen das Verrutschen der Felder sind hier auch zu sehen.



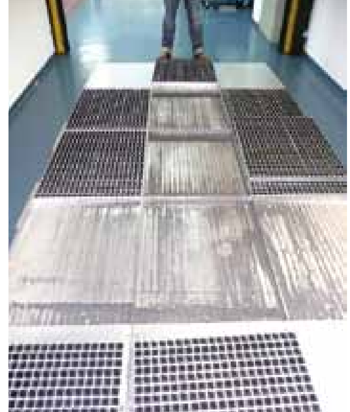
ProfilGate zur Reinigung geöffnet. Zeigt den gesammelten Schmutz von ca. 1 Woche Nutzung.



ProfilGate ebenerdig in die Fahrbahn eingelassen. Hier auf 20 Tonnen Achslast ausgelegt.



Ebenerdige Bodeneinlassung, so dass keinerlei Rampen das Befahren stören.



Sehen Sie den Film zum Produkt auf: www.logistik-xtra.de

Preis auf Anfrage unter: www.logistik-xtra.de/anfrage

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/rollenreinigung

Auffangwannen

- Lagerung von 1 bis 4 Fässern
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
- Mit/ohne verzinkten Gitterrost
- Mit/ohne Rollenausstattung





A

B



C

A | LX-S2010	*max. 2 Fässer lackiert*	*229,00 €*
B | Typ S 2020	*max. 2 Fässer mit Haltegurt lackiert*	*499,00 €*
C | Typ S 2042	*max. 4 Fässer lackiert*	*347,00 €*

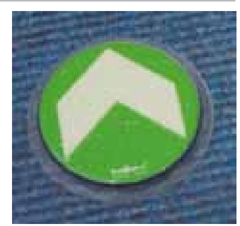
Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/auffangwannen











Fluchtwegmarkierungen lange nachleuchtend!

Bodenmarkierungen

Aus PVC-Formstücken

Auch Bodenmarkierungen aus PVC-Formstücken sind exzellent zur Kennzeichnung von Paletten- und (Block) Lagerbereichen geeignet. Sie können aber auch Fahr- und Laufwege kennzeichnen.

Als einfache und kostengünstige Orientierungshilfen sorgen sie für Ordnung im Lager. Für eine schnelle Barcode-Erfassung sind sie natürlich von uns auch bedruckt erhältlich.

Die Vorteile gegenüber farbgestrichenen Bodenmarkierungen sind unter anderem:

- Keine Farbtrocknungszeit der Oberfläche, sofort begehbar
- Praktisch verschleißfreie Reinigung
- Optional: Beschriftung mit Stellplatzkoordinate, Barcode, Hinweiszeichen
- Scannertauglich
- Einfacher Austausch bei groben Beschädigungen oder starker Abnutzung
- Variabel einsetzbar und skalierbar

Die Bodenmarkierung erhalten Sie auch bedruckt!

Weitere Preise und Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/bodenmarkierungen

PVC-Streifenvorhänge

PVC-Streifenvorhänge als Einhängeplatten im Einhängesystem. Ganz einfache Montage, Schienen aus rostfreiem Edelstahl.

„Wir wissen alle, dass Streifenvorhänge langfristig Energie und Geld sparen."
Anfertigung nach Maß möglich.

pro Streifen ab
12,90 €
(L: 2,1 m; B: 0,2 m inkl. Einhängeplatte)



Einhängeschiene ab
29,90 €
(L: 0,984 m)



Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage

Liftpod

(Inkl. Akkupack)

Nie wieder auf eine Leiter steigen!

- **Erhöhte Produktivität und Sicherheit:**
  Dank des robusten Korbes des LiftPod können Sie sicher mit beiden Händen arbeiten.
- **Arbeitshöhe:** 3,70 m
- **Beweglichkeit:**
  Jedes der drei Module des LiftPod kann von einer Person getragen und zusammengebaut werden.
- **Effizienz:**
  Während der Arbeit können Sie Ihre Werkzeuge und Materialien auf der Werkzeugablage ablegen.
- **Erschwinglich:**
  Der LiftPod bietet all diese Vorteile zu einem Viertel der Kosten herkömmlicher Personenlifte.

Art.-Nr.: LX-LIFT	Plattform: 1,7 m	3.950,00 €

Weitere Modelle finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/liftpod



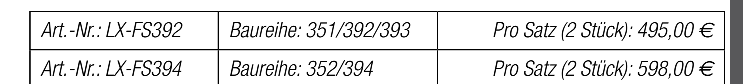


Fadenschutz

Schutz für Radlager und Radnaben für BR: 351, 352, 392, 393, 394

- Verhindert das Einziehen von Verpackungsbändern, Draht usw.
- Verhindert den vorzeitigen Defekt an der Achse
- Teure Reparaturen werden vermieden
- Stillstandzeiten werden reduziert

Besonders empfohlen für die Entsorgungsindustrie!



Art.-Nr.: LX-FS392	Baureihe: 351/392/393	Pro Satz (2 Stück): 495,00 €
Art.-Nr.: LX-FS394	Baureihe: 352/394	Pro Satz (2 Stück): 598,00 €

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter:
www.logistik-xtra.de/fadenschutz

Ionator

Töten Sie schädliche Bakterien ab und machen Sie Schluss mit giftigen Reinigern.
Nutzen Sie den neuen ionator EXP.TM!

REINIGT so gut wie oder sogar besser als traditionelle Reiniger.

BESEITIGT 99,9 % aller schädlichen Bakterien, einschließlich des pandemischen H1N1-Grippevirus A von 2009.

SCHÜTZT 100 % Ihrer Mitarbeiter, Kunden und Gäste.

Der ionator EXP.TM wurde mithilfe fortschrittlicher, kostenintensiver Technologien entwickelt, die bei der Lebensmittelherstellung und in Vier-Sterne-Restaurants verwendet werden. So entsteht aus Leitungswasser mittels Ionisation ein kraftvoller Reiniger. Tests haben bestätigt, dass diese Reiniger 99,9 % folgender Bakterien abtöten:

- Pandemischer H1N1-Grippevirus von 2009
- E. coli
- E. coli 0157:H7
- VRE
- Pseudomonas
- Salmonellen
- Staphylokokken
- MRSA
- Listeria (EPA Est. #086143-MN-001)

Der neue ionator EXP.TM unterstützt Sie dabei, stark frequentierte Umgebungen und häufig berührte Gegenstände sauber zu halten. Ideal geeignet für Schulen, Cafeterien, Food Courts, Büros und Wartezimmer.

Der ionator EXP.TM wurde von der United States Environmental Protection Agency getestet, die die Wirksamkeit bestätigte.

Art.-Nr.: LX-Ionator	*279,00 €*

Keine Begrenzung für die Nutzung solange der Akku geladen wird!

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/www.logistik-xtra.de/ionator



Mobiler Tank mit PE Innentank

Für die Versorgung von Fahrzeugen, Bau- und Arbeitsmaschinen, Geräten, Aggregaten etc. mit Diesel. Bestens geeignet für Gabelstapler!

Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

Ausführung:
- Stabiler, konischer Außencontainer aus 3-mm-Stahlblech als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100 % Volumen, inklusive Leckageprüfstab
- 100 mm Unterfahrhöhe
- Robuster, auswechselbarer PE-Innentank
- Befüll-/Entnahmedeckel mit 2-Zoll-Befüllstutzen, Entlüftungsventil, Saugleitung, Kugelbahn für Pumpenanschluss, schraubbarem Peilstab
- Abschließbare Haube mit Gasdruckfedern
- Aufnahmen für Gabelhubwagen, Stapler und Kran

Art.-Nr.: LX-MD800	*Inhalt: 800 l*	*1.350,00 €*

Weitere Modelle finden Sie unter: www.logistik-xtra.de/mobiler-tank





Container-Filler

Die ideale Lösung für das Verladen von langen, sperrigen oder schweren Gütern in Standard-Seecontainer!

Der **CONTAINER-FILLER** besteht aus einer stabilen Unterkonstruktion, dem sog. Grundrahmen, an dem höhenverstellbare Stützenfüße befestigt sind. Der Grundrahmen kann an alle gängigen Container-Chassisfahrzeuge angedockt werden. Auf dem Grundrahmen liegt der Hubrahmen, auf den eine passende Palette gelegt wird. Auf diese Palette können die Güter geladen werden. Der Hubrahmen ist auf Rollen gelagert und kann über Druckluft-Balgzylinder angehoben werden. Der angehobene Hubrahmen mit beladener Palette wird mittels Kegelradgetriebemotor und beidseitigem Kettenantrieb in den Container gefahren. Dort wird der Hubrahmen abgesenkt und kann wieder aus dem Container gezogen werden. Die mit den Gütern bestückte Palette bleibt im Container. Auf gleichem Wege erfolgt das Entladen des Containers. Die Palette kann konstruktiv so angepasst werden, dass ein Herausziehen ohne Container-Filler möglich ist.

Preise und Beratung unter: www.logistik-xtra.de/anfrage



Kindertrettraktor
John Deere „7930“, mit Lader
Preis: 149,00 €



Anhänger zum Kindertrettraktor
John Deere „Multi Trailer“
Preis: 130,00 €



Modell „Reach-Staker“
Preis: 62,50 €



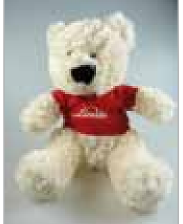
Modell „39X forklift“, ferngesteuert
Preis: 34,75 €



Modell „Unimog“
Preis: 11,15 €



Modell „Siku 39X forklift“, Linde
Preis: 4,75 €



Plüschbär
Preis: 9,90 €



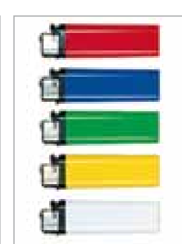
Modell „Sun“, gefrostet
Preis pro Stück: 0,19 €



LED-Lampe, Alu
Preis: 2,49 €



Portierschirm
Preis pro Stück: 5,20 €

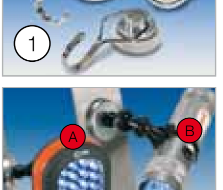


Einwegfeuerzeug
Preis pro Stück: 0,24 €

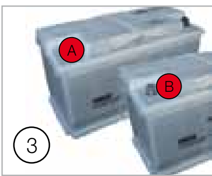
Bedruckung auf Anfrage möglich unter www.logistik-xtra.de/anfrage

Schnäppchenmarkt





































Nr.	Artikel	Preis
1	Magnethaken | Stück	4,50 €
2	**A** | LED-Arbeitslampen | Stück	24,00 €
2	**B** | LED-Arbeitslampen | Stück	29,00 €
3	**A** | Starterbatterie | 12 V 88 Ah | ab 2 Stück	69,50 €
3	**B** | Starterbatterie | 12 V 100 Ah | ab 2 Stück	87,50 €
4	Heizpolster | 12 V	49,95 €
5	Kettenspray (Dosen 12-er Pack/ 7,12 € p. Stk.)	95,00 €
6	Baustellen-Radio	69,00 €
7	Archivregal	114,00 €
8	Staplerlack (Dosen 12-er Pack/ 9,08 € p. Stk.) variable Farb- und Mengenzusammenstellung von blutorange oder schwarzgrau möglich	109,00 €
9	Panoramaspiegel	49,75 €
10	Magnettaschen | DIN A5 | Stück	4,60 €
11	LED-Scheinwerfer | 2 Stück	199,00 €
12	Sackkarre	60,00 €
13	Warnblitzleuchte | Xenon	69,00 €
14	Rundum-Kennleuchte | Halogen	95,00 €
15	Einbaustapler-Radio | Telefunken	49,00 €
16	Kindertretstapler	169,00 €

IMPRESSUM

HERAUSGEBER
Logistik Xtra GmbH
Geschäftsführer:
Richard Baumann (V.i.S.d.P.)

Münchener Straße 69
86551 Aichach, Germany
Tel.: +49 8251 894615
Fax: +49 8251 894615
info@logistik-xtra.de
www. logistik-xtra.de

Amtsgericht Augsburg
HRB: 24689

GESTALTUNG
creationell® – die Werbeagentur
www.creationell.de

DRUCK
Mayer & Söhne Druck- und Mediengruppe GmbH & Co. KG, Aichach

Alle Artikel nur solange Vorrat reicht. Für Druckfehler und Farbabweichungen wird keine Haftung übernommen. Preise in Euro zuzüglich der jeweils gesetzl. MwSt. sowie Transport und Verpackungskosten. Die Preise sind gültig bis zum 31. März 2011.

Weitere Schnäppchen finden Sie auf unserer Website:
www.logistik-xtra.de





PRO-COMFORT

Mobiles Handhabungsgerät
zum Bewegen von Lasten
ohne Einsatz von Körperkraft



Aufgrund der verschiedenen Greif- bzw. Halte- und Hebesysteme ist PRO-COMFORT in allen Branchen einsetzbar, z. B. in der Logistik und Produktion, im Baustoffhandel, bei Montage-, Service- und Kommissionierarbeiten aller Art.



Logistik Xtra ist die neue Marke führender Linde-Vertragspartner mit dem breitesten Produktprogramm und dichtesten Service-Netzwerk in Europa – alle Themen rund um den Bereich der Flurfördertechnik.

Logistik Xtra GmbH
Postfach 1140
86542 Aichach, Germany

Tel.: 0180 50148-30*
Fax: 0180 50148-29*
info@logistik-xtra.de

www.logistik-xtra.de

*Der Anruf kostet 14 ct/min aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkhöchstpreis: 42 ct/min.